G 2 + 7 wanting

F. Baronelli Monregal: in Subalpijs Lect. Pub.
S.T.R.R. S.S. Paris. ac Neapol. Socius
ass: 62.

D. LAURENTII HEISTERI
ORATIO
DE
INCREMENTIS
ANATOMIÆ,
IN HOC SECULO XVIII.
PUBLICE DICTA

D. XVIII. JULII MDCCXX.


WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

LAURENTII HEISTERI

ORATIO INAUGURALIS

DE

INCREMENTIS ANATOMIÆ

IN HOC SECULO XVIII.



Uodlibet licet ævum viros aluerit egregios atque eruditos, omnique tempore non defuerint homines ingeniosi, qui in scientiis artibusque liberalibus excelluerint, aliquodque fecerint earum augmentum sive incrementum: duo tamen secula ultima superiora, decimum sextum scilicet atque decimum septimum, in augmento atque emendatione scientiarum omnibus reliquis palmam præripuisse, hæcque longe superasse, uno quasi ore & haud sine ratione eruditi affirmant. Imo ad tantum nonnullas scientias in his duobus seculis perfectionis gradum evectas fuisse, ut ad summum fastigium eas pervenisse, jam centum abhinc annis crediderint multi, nihilque vel parum a posteris adjici emendarive posse, graves ob rationes existimaverint.

At, quamvis fatendum ſit, eruditos duobus prædictis ſeculis multa eaque admiranda ac ſtupenda præſtitiſſe, variaſque ſcientias longe nobiliorem faciem induxiſſe, quam præcedentibus ſecutis habuerant: tantum tamen abeſt, ut ad perfectionem, vel ad ſummum faſtigium eas deduxerint, aut aliis ultra progrediendi aliquidque inveniendi, vel addendi, vel emendandi occaſionem præripuerint, quin potius ſeculum hoc novum, in quo nunc per Dei gratiam vivimus, quodque per paucos demum annos duravit, tanta tamque egregia jam quàm plurimis in ſcientiis dedit incrementa, & tam multis nobiliſſimis ſuperbit inventis atque emendationibus, ut anteceſſores noſtri, ſi ex orco redirent, noſtra tempora ſint miraturi quam maxime; certumque eſſe credo, quod, ſi non palmam ceteris præripuerit omnibus, de ea tamen jure meritoque cum eis contendere poſſet.

Tempus jam non permittit, neque etiam nunc mei eſt conſtituti, ut hanc meam ſententiam, omnibus in ſcientiis aut artibus, multis comprobem argumentis; illos enim, qui vel leviter tantum hiſtoriam litterariam ſeculi hujus decimi octavi cognoverunt, non latere poteſt, quot & quam egregia inventa hoc ſeculo primum *in rebus phyſicis atque mathematicis*, jam fuerint producta, ut certe multis poſſit eſſe dubium, an non exigua hæc pars ſeculi hujus incrementis harum ſcientiarum omnia præcedentia ſecula ſuperaverit, aut certe minimum æquaverit. Fidem huic rei facile facere poſſunt acta

acta publica, quæ hoc ſeculo vel ab integris ſcientiarum Collegiis ſive Academiis, ut a Cæſarea, Pariſienſi, Londinenſi, Berolinenſique edita; vel quæ ab diverſis ſingulisque hinc inde perſonis publici juris facta, atque in variis eruditorum Diariis, maxime vero in Actis Eruditorum Lipſienſibus, Diario Pariſienſi, aliiſque ſimilibus ſcriptis recenſita ſunt.

Si *amœniſſimam herbarum ſcientiam*, ſuaviſſimas Floræ delicias, perluſtramus, tantum novarum plantarum hoc præſens ævum detexit campum, (nihil enim jam de eleganti methodo dicam) tantamque earundem gratiſſimam varietatem, ut vir unicus, *Tournefortium* intelligo, unico itinere in quaſdam orientales regiones (taceo enim nunc quæ antea præſtitit) tantum detexerit atque deſcripſerit numerum incognitarum ſtirpium, tantiſque botanicis ſpoliis in Europam onuſtus redierit, ut nullus unquam ullo ævo Botanicus tantam novarum herbarum fecerit meſſem; mille enim & trecentas in Europa antea non viſas plantas unica illa excurſione in Europam intulit (*a*)

Silentio jam premo, quid alii Galli, aliis in regionibus detexerint in re botanica, ut *Plumierius* novorum quoq; inventorum botanicorũ ditiſſimus, in regionibus America-

A 3 nis;

(*a*) Vide ejus *Inſtitutiones rei herbariæ*, Pariſiis 1700. edit. 4. Ejuſd. Corollarium inſtitutionum rei herbariæ, ibid. 1703. itemque iter ejus orientale, *Voyage au Levant*, Pariſiis 4. 1717. Lugduni 8. & Amſtel. 4. 1718, ideoque ter intra biennii ſpatium excuſum.

nis (*a*); *Ligerus* (*b*), *de la Feuilèe*(*c*), *Nizolius*, (*d*) *Chomelius* (*e*), *Gæridelius* (*f*), *Jussieu* (*g*), *Lafitau*; (*h*) *Saracin* (*i*), *Barelierus* (*K*), *Vaillant* (*l*) aliique. Taceo, quid Britanni in re herbaria hoc seculo novi præstiterint, ut *Raius*

(*a*) Vid. Ejus Nova Plantarum Americanarum Genera 4. Parif. 1703. Ejusdem tractatus de Filicibus Americanis fol. 1705.

(*b*) Le Jardinier Fleuriste par Mr. Lovis Liger. 12. Amsterd. 1706.

(*c*) Journal des Observations physiques, mathematiques & botaniques, Parif. 4. 1714.

(*d*) Nova Genera plantarū cōstituit in Historia Acad. Reg. Scient. An. 1711. & ob insignem ejus peritiam in re Botanica *Tournefortius* plantæ cuidā *Nissoliæ* nomen imposuit, in Institut. Rei herbar.

(*e*) Abregé de l'histoire des Plantes usuelles, à Paris 1712. 8.

(*f*) l'Histoire des Plantes, qui naissent aux Environs d'Aix. fol. à Aix 1715.

(*g*) Successor *Tournefortii* in horto Regio Parisino edidit *Barelieri* Plantas, de quibus infra: & nuper Appendicem ad Corollarium Tournefortii. 4. Parif. 1719.

(*h*) De Planta Ninsin epistolam edidit. Memoire concernant la pretieuse plante du Gin-seng per le Pere Lafitau Paris. 1718. 12.

(*i*) Botanicus est Regius in insulis Americanis, unde sæpe novas plantas misit in Europam.

(*k*) *Barelierii* Plantæ per Galliam, Hispaniam & Italiam observatæ, Parif. fol. 1714.

(*l*) Etablissement d'un nouveau Genre de Plante, nomme Araliastrum, Hanover. 4. 1718. *item*, Discours sur la structure des fleurs, leur difference & l'usage de leurs parties, & l'etablissement de trois nouveaux genres des Plantes, l'Araliastrum, la Sherardia, la Boerhavia &c. par Mr. *Vaillant* à Paris. 1718, 4.

ius (*a*), *Sloane* *b*), *Sherardus* (*c*), *Pettiverus*(*d*), *Blair*(*e*), & alii. Omittam jam Italos, *Marsiglium* (*f*), *Vallisnerium* (*g*), *Pontederam* (*h*), [qui solum patrio in solo fere trecentas antea non observatas plantas notavit, easque a se primum descriptas esse affirmat], *Montum*, qui Catalogum Stirpium agri Bononiensis

(*a*) Novam edidit Plantarum methodum 8. Londini 1703. & Tomum tertium Historiæ Plantarum, Londini fol. 1704.

(*b*) Iter Jamaicense Anglice edidit fol. Londini 1707. cum multis figuris.

(*c*) Botanicus insignis, qui per plures annos Gentis Britannicæ Consul fuit Smirnæ, unde multas plantas & semina in Europam misit, atq; occupatus esse dicitur in Bauhini Pinace augendo.

(*d*) Varia scripta botanica edidit, Londini varia forma. variis annis.

(*e*) Botanick Essays in tvvo Parts: The first containing the Structure of the Flovver, and the Fructification of the Plants, vvith their various distributions into Method: And the second the Generation of Plants, vvith their Sexes, and Manner of impregnating the Seed, also concerning the Animalcula in semine masculino. Together vvith the Nourishment of Plants and Circulation of the Sap in all Seasons analogous to that of the Blood in Animals; vvith many curious Remarcks, and severail discoveries and improvements. Adorned vvith Figures. By *Patrick Blair* M.D. Fellouvv of the Royal Society. London 1720. 8.

(*f*) Dissertationem de fungorum generatione edidit Romæ 1714. fol.

(*g*) Scripsit quoq; de fũgorũ generatione, de semine lẽticulę palustris, granis Chermes &c. Pat. 1715. 4

(*h*) Compendium Tabularum Botanicarum 4. Patavii 1718. Ejusd. *Anthologia* sive de floris natura libri tres, plurimis inventis, observationibusque ac æreis tabulis ornati &c. 4. Patav. 1720.

edidit (a) aliosq; Nil dicam de Belgis atque Germanis, qui haud minus reliquis de re herbaria hoc seculo bene meriti sunt : ut de *Hermanno (b), Cõmelino(c), Rivino(d), VolKameris[e], Boerhavio[f], Kampfero[g], Lochneris, [h] Hoffmãno[i], Johrenio[K], Ruppio[l], Dillenio[m], Gũdelsheimero[n], Scheuchzero [o], Camel-*

(a) Bonon. 1719. 4.

(b) Cujus Paradisus Batavus 1705. 4. Lugduni Batavorum prodiit.

(c) Qui Præludia Botanica A. 1703. & Horti Amstelodamensis Plantas rariores 1706. edidit. Lugdun. Batavorum. 4.

(d) Introductionem in rem herbariam iterato hoc seculo edidit, 12. Lipsiæ: præter ea, quæ antea publicavit.

(e) Flora Norimbergensis 4. 1700. Item Hesperides Norimbergenses fol. Germanice, & postea Latine 1713.

(f) Qui bis jam intra decennium catalogum Horti Lugduno Batavi edidit.

(g) In amœnitatibus exoticis multa botanica exhibuit. 4. Lemgoviæ 1712.

(h) Ediderunt Norimbergę Museũ Beslerianũ cũ notis, f. 1716. Tractatũ de Ananasa fol. 1715 Nerio 4. 1716. Papavere 4. 1713. Paraira brava 4. &c.

(i) Appendicem edidit Plantarum Horti Altorfini. 4. Altorf. 1703.

(k) Hodegus Botanicus secundum methodum Tournefortii. 8.

(l) Conscripsit Floram Jenensem 8. Jen. 1718.

(m) Descripsit Plantas circa Giessam nascentes. 1719. Giessæ 8.

(n) Comes fuit Tournefortii in itinere orientali, botanices peritissimus.

(o) Edidit Prodromum Graminum Helvetiæ in folio, Tiguri 1708. Agrostographiam sive Graminum Historiam, Tiguri 4. 1719. Methodum Graminum & Juncorum 8. ibid. 1719.

mello [*a*], *Helvvingio* [*b*], *Valentinis* [*c*], *Knauto* [*d*], & aliis.

Prætermittam nunc quoque enarrare, quid ſeculum hoc novum *in rebus Chemicis* detexerit, quæ præteritis erant incognita; hora enim hæc, ſermoni huic deſtinata, imo dies non ſufficeret eis omnibus recenſendis: qui enim ſcripta publica Eruditorum philoſophica, phyſica & medica, Italorum, Britannorum, Germanorum, Gallorumque hoc ſeculo editorum evolvet, acceſſionem novorum in hac arte inventorum factam eſſe locupletiſſimam, facile deprehendet, agnoſcetque.

Quid utiliſſimæ *arti Chirurgicæ* incrementi præſens nobiliſſimum attulerit ſeculum, nunc non attingam, quia in ſyntagmate meo Chirurgico, ſuperiori anno Germanice a me evulgato, ſi non omnia, præcipua tamen inventa deſcribere atque docere anniſus ſum, unde ſciendi cupidi ea depromere poſſunt.

Nihil quoque jam de aliis artibus aut ſcien-

(*a*) Ejus hiſtoria Stirpium Inſulæ Luzonis aliarumque Philippinarum extat in Raji hiſtor. Plantarum Tom. III. Continetur etiam Epiſtola ejus de Faba Sancti Ignatii, in Actis Anglicanis.

(*b*) Georg. Andreæ *Helvvingii* Enumeratio aliquot Plantarum indigenarum in Pruſſia, quarum nulla in herbariis hactenus facta eſt mentio. Gedani 4. 1712. cum fig. item de Pulſatilla Lipſiæ 1720. 4. cum figur. XIV.

(*c*) Parens Muſæum Muſæorum, Filius vero *Tournefortium* contractum ſub forma tabularum edidit Francof. 1715. fol.

(*d*) Chriſtiani *Knaut* Methodus Plantarum genuina. 8. Lipſiæ. 1716.

ſcientiis, quid hoc ſeculo profecerint, ſum dicturus: verum, quoniam pro more *almæ hujus Academiæ Juliæ*, in qua nunc, a POTENTISSIMIS SERENISSIMISQUE ejus NUTRITORIBUS vocatus, juſſuſq; *Anatomes, Chirurgiæ* atq; *Phyſiologię* Profeſſionem ordinariam nunc ſuſcipio, ſolenne auſpiciũ oratione quadam fieri ſolet; hoc ſolum nunc agam, ut, omiſſis aliis diſciplinis aut ſcientiis, nunc tantum de *Incrementis Artis Anatomicæ*, quæ præſenti hoc ſeculo fecerit, diſſeram: quem ſermonem, ut benevolis auribus percipere velitis, eſt, quod nunc, Auditores optimi, omni, qua par eſt, obſervantia atque humanitate rogo atque contendo.

Vigeſimus tantum eſt annus hujus ſeculi, in quo nunc vivimus; ideoque pars ſolum quinta, hoc eſt perquam exigua unius ſeculi; Anatome tamen tanta in tam exiguo temporis ſpatio fecit incrementa, ut omnes certe, qui rem æquo animo perpendent, ea miraturi ſint. Imo Medici, qui ſuperioribus duobus ſeculis vixerunt, quorumque non pauci Anatomen jam tunc ad ſummum faſtigium perveniſſe, ultimumque complementum ei additum eſſe, opinati ſunt, (*a*) ſi reviviſcere, ſuperaſque redire poſſent ad auras, vix credituri eſſent, tam multa tamque ſtupenda adhuc, & quidem in tam brevi temporis ſpatio præſtari detegique potuiſſe in ſcientia Anatomica.

Verum non uno nomine profecit Ars hæc nobiliſſima, ſed vario. Primo enim multa *omnino nova*, præcedentibuſque ſeculis non ob-

(*a*) Cognoſci hoc poteſt ex Inſtitutionibus anatomicis *Caſparis Bartholini*, quæ cum præfatione *Thomæ Bartholini* Ann. 1640. prodiit, aliiſq;

observata, detecta sunt; multa deinde veterum inventa ad majorem perfectionem redacta, accuratiusque vel descripta, vel elegantius aut melius delineata atque figuris expressa sunt. In quibusdam partibus melior usus est inventus physiologicus; in aliis melior pathologicus aut practicus erutus est. Denique etiam *Scripta Anatomica* (unde incrementa optime perspici possunt) & nova & emendatiora quam plurima hoc prodiere seculo: dum tot viri præstantissimi variis in regionibus Europæ; variis linguis, Latina, Gallica, Italica, Anglica, Belgica atque Germanica, omni conatu Anatomen ad summam, qua fieri potest, perfectionem, certatim redigere allaborarunt, suasque novas observationes, emendationes & inventa cum publico communicarunt, ut inde perquam magna scriptorum anatomicorum enata sit copia: quæ propterea scripta, quacunque lingua edita, præsertim quia multa eorum hic rara sunt, multisque adhuc incognita, cum rebus præcipuis, quas Auctores eorum præstiterunt, jam breviter enarrabo: dies enim non sufficeret, nedum horula hæc si omnia prolixe aut ex merito recensere mihi sumerem.

Ut vero ordinem aliquem dicendi servem, Scriptores eos, qui hoc seculum Scriptis suis Anatomicis exornarunt, illustraruntque, juxta annorum seriem nunc proferam, sine dignitatis aut præstantiæ respectu, sed prout mihi in mentem venient: adeoque ab iis dicendi exordium faciam, qui scripta sua anno post reparationem salutis *millesimo septingentesimo* ediderunt, postea ad reliquos progrediar.

Scripta Anatomica quę anno 1700. prodierunt. Ruyschius.

Inter hos autem primo loco mihi nominandus celeberrimus *Fridericus RUYSCHIUS*, Professor Amstelodamensis, Praeceptor quondam noster omni adhuc honoris cultu prosequendus; qui hoc anno continuavit *Epistolas suas anatomicas*, quas antea jam inceperat, & speciatim hoc anno eam edidit, *quæ de oculorum tunicis* agit: in qua, præter alia curiosa, mirabilem vasorum subtilissimorum per tunicas oculi, præsertim *choroideam & uveam* sive iridem distributionem, antea adhuc incognitam primus descripsit & delineavit; quam deinde adhuc aliæ similes epistolæ secutæ sunt [*a*].

Cyprianus.

Huic mox subjungimus *Abrahami CYPRIANI*, quoque Amstelodamensis, Epistolam, ad Amplisf. virum *Thomam Miligton*, Divi *GUILIELMI*, *Magnæ olim Britanniæ Regis*, Archiatrum: [*b*] in qua quidem præcipue describit mirabilem *historiam fœtus humani*, post XXI. menses ex ventre matris & uteri tuba, matre salva ac superstite, excisi; attamen eadem in epistola *observationes* quoque *varias anatomicas*, ad uterum, tubas uteri, placentam, conceptionem & nutritionem fœtus attinentes, describit.

Porro eodem anno a *Bartholdo KRUGERO*, Medico Brunsvicensi, editus est *Anatomicus curiosus* Θεοδίδακτος hoc est, ut Autor titulum hunc ipse exponit, *methodus secandi*

(*a*) Amstelodami 4.

(*b*) *Abrahami Cypriani* Epistola, historiam exhibens fœtus humani post xxi. menses ex uteri tuba salva matre excisi, &c. Lugd. Batav. 1700.

candi cadavera Hippocratica, Democritaea; [*a*] quo in libello potissimum id intendit Krugerus, ut methodum & ordinem cadavera secandi, sive administrationes anatomicas edoceat.

Jo.Conradus AMMANNUS, vir doctissimus, Helvetius quidem natione, sed Amstelodami praxin Medicam exercens, atque ob artificium, quo *ab incunabulis surdos & mutos legere ac loqui docet*, celeberrimus, hoc etiam anno edidit libellum, quo artificium illud describit. [*b*]. Ediderat quidem jam antea hunc tractatum lingua Belgica, sub inscriptione, *Surdus loquens:* verum in hac nova editione non solum omnia longe accuratius tradidit, sed & *organa loquelae*, laryngem, linguam, nares, palatum, uvulam, dentes, labra &c. & quaecunque ad loquelam faciunt, multo intimius, quam antea fecerat, pervestigavit, usumque eorum perspicacius exposuit. Ammannus.

Ibidem etiam eo tempore *Jo. Jac. RAVI*, Germani, tunc Medici & Chirurgi Amstelodamensis, postea Anatomes ac Chirurgiae Professoris Lugduni Batavorum, Responsio, ad *Frederici Ruyschii* defensionem *de septo scroti*, lucem aspexit; in quo schediasmate Rau.

[*a*] Brunopoli in 4. 1700.

[*b*] Titulus est, *Dissertatio de loquela*; qua non solum vox humana & loquendi artificium ex originibus suis eruuntur, sed & traduntur media, quibus ii, qui ab incunabulis surdi & muti fuerunt, loquelam adipisci, quique difficulter loquuntur, vitia sua emendare possint, Auctore *Jo. Conrado Ammanno*, Med. D. Amstelod. 1700. 8.

mate septum hoc ita dividi posse ostendit, ut duos quasi loculos, singulum pro quovis testiculo involvendo, constituat (*a*).

Meryus. Hoc ipso anno in Gallia *MERYUS*, Chirurgus celebris Parisiensis, & Academiæ scientiarum socius, imprimi curavit libellum, sermone Gallico: in quo non solum *singularem novamque methodum secandi calculum*, a Monacho quodam Gallo, qui *Frere Jacques*, sive *Frater Jacobus* dictus est, inventam, descripsit, historiasque addidit dissectionum cadaverum illorum, cum quę ex rudi sectione hujus Monachi interierant, tum illius, in quo primum cum applausu operationem ejus novam instituerat: ex quibus ii, qui lithotomiæ operam dant, multum lucis atque emolumenti petere possunt; verum in eodem libello *Meryus* etiam sententiam suam novam de *foraminis*, *ovalis* dicti, usu; inter auriculas cordis, in fœtu recens nato conspicui, exponit, controversias circa illud inter Anatomicos varios celebres enatas exhibet, atque hypothesin suam, *quasi sanguis in fœtu, quamdiu in utero continetur, ex sinistra in dextram auriculam flueret*, sicuti hoc fieri in testudine ostendit, contra reliquorum Anatomicorum sententiam multis rationibus defendere, figurisque variis illustrare allaborabat (*b*).

Illo

(*a*) Titulus est, *Jo Jac. Rau* Responsio ad qualécũque defensioné Ruyschii. 4. Amstelodami. 1700.

[*b*] Titulus est, *Observations sur la maniere de tailler dans les deux sexes pour l' extraction de la pierre, pratique par Frere Jacques. Item, nouveau systeme de la circulation du sang par le trou ovale dans le fœtus humain, &c.* Paris 12.

Illo ipſo tempore unus ex adverſariis *Meryi*, cui TAURY nomen, ejuſdem Academiæ Pariſienſis, dum viveret, ſocius, & per alia ſcripta Anatomica jam antea notus, in publicum emiſit tractatum Gallicum, *De Generatione & nutritione fœtus*; in quo omnes partes, uſibus his deſtinatas, magna diligentia deſcripſit, quæſtiones difficiliores phyſiologicas circa has partes ingenioſe exagitavit, erroreſque multorum Anatomicorum excutiendos ſibi propoſuit. Quamobrem multa animalia ſe diſſecuiſſe affirmat, variorumque differentias, antea nondum deſcriptas, tradit, ut ſic ex comparatione animalium cum homine in veritatem detur via tanto facilior. Addidit in fine reſponſionem ad ſententiam *Meryi* de uſu foraminis ovalis in fœtu, receptamque vulgarem ſententiam contra *Meryum* multis argumentis tuetur (*a*). Tauvry.

In Italia *Alexander PASCOLI* lingua Italica Anatomen corporis humani edidit, (*b*) ubi breve anatomes ſyſtema conterraneis ſuis, linquæ latinæ ignaris, exhibere voluit. Paſcoli.

Denique inter Scriptores, qui rem Anatomicam primo hujus ſeculi anno illuſtrarunt, prętererire ſilentio non poſſum *Georgium PASCHIUM*, Profeſſorem & Philoſophum Academiæ Kilienſis in Cimbria: qui, licet neque Medicus neque anatomicus fuerit, tamen Paſchius.

(*a*) Inſcriptio libri eſt, Traité *de la generation & de la nourriture du fœtus, par M. Daniel Tauvry*, à Paris. 12. 1700.

(*b*) Il Corpo Umano di Aleſſandro Paſcoli. 4. Peruſiæ.

men huc a me refertur, quia hoc anno iterum librum suum edidit *de Novis Inventis, quorum accuratiori cultui facem prætulit antiquitas (a)*, eumque quarta parte auctiorem reddidit. In hoc enim tractatu (præter ea, quæ de aliis inventis scitu digna habet) perquam multa *de inventis Anatomicis* verisque rerum anatomicarum inventoribus curiosa reperiuntur, quæ non solum tyronibus, sed & ipsis artis hujus divinæ magistris usui esse possunt.

Tyson. Tandem etiam huc referenda venit *Eduardi TYSONIS* elegantissima *Pigmæi anatome*, Anglice conscripta: quæ, licet jam anno 1699. prodierit, tamen hoc demum anno ex Anglia in alias regiones & præsertim in Germaniam nostram illata, atque in Actis Erudit. Lipsiens. recensita est (b). Perquam curiosa, non modo ad Anatomen, sed etiam ad rem antiquariam *de Pigmæis* illustrandam, in hoc libro continentur, figurisque nitidissimis exornatur.

Anno 1701. Ruyschius. Inter Scriptores vero Anatomicos, qui anno 1701. in incrementum rei Anatomicæ aliquid contulerunt, primum locum jure rursus meretur venerandus ille senex, octogenario quidem jam longe major, verum in experimentis anatomicis instituendis, incognitis detegendis, novisque scriptis edendis adhuc hodie indefessus, Celeberrimus

(a) *Georgii Paschii* Inventa nov-antiqua, sive de novis inventis, quorum accuratiori cultui facem prætulit antiquitas, &c. 4. Lips. 1700.

(b) The. Anatomy. of a Pygmie, compared vvith that of a Monkey, an Ape, and a Man. London. 4. 1699.

rimus nempe RUYSCHIUS, jam fere per annos sexaginta Anatomiæ Professor: qui hoc seculum [taceo enim scripta, quæ præcedenti seculo in lucem emisit] *Thesauris suis Anatomicis* decem, diversis annis editis (a), exornare cœpit, quorum primus hoc anno prodiit, & ultimus, sive decimus, anno 1716. qui vero Thesauri omnes, ob rara in plerisque corporis partibus inventa, [quæ hic recensere tempus ob copiam non permittit] figuras pulcherrimas atque præparationes curiosissimas, vere *Thesauri anatomici* appellari possunt.

Deinde *Jo Gothofredus* BERGERUS, Professor Vitebergensis & Archiater Regis Poloniarum, hoc anno edidit *Physiologiam suam Medicam*: in qua fabricam & usum corporis humani accurate perquisivit, experimenta Anatomica nova, a se aliisque instituta, non pauca recensuit, iisque res multas dubias & intricatas docte illustravit. [b] Bergerus.

Porro *Antonii* PACCHIONI Epistola de novis, circa *solidorum & fluidorum vim in viventibus, ac duræ menyngis structuram & usus*, observationibus, hoc anno etiam prodiit; (c) & postea ejusdem disquisitio Anatomica *de duræ menyngis fabrica & usu*: [d] in quibus duræ matris structuram & actionem Pacchionus

B mus-

(a) Amstelodami 4.

(b) Impressa est Vitebergæ, non, ut titulus fert, An. 1702. verum 1701. prout præfatio & Acta Eruditor. Lipsiensia docent; ubi jam anno 1701. pag. 492. ejus contenta recensentur.

(c) In Actis Eruditor. Lipsiens. 1701. p. 415.

(d) Romæ 8.

musculosam proponit, eique magnas & admirandas vires tribuit.

Guilielmini. Alius Italus, *Dominicus* scilicet, GUILIELMINI, Exercitationem edidit de *Sanguinis Natura*: in qua, non solum sanguinis constitutionem ejusque motum per arterias & venas sed & functiones arteriarum & auricularum cordis ex structura earum mechanica eleganter exponit (*a*)

Hamelius. Eodem anno *Jo. Baptista* HAMELIUS Parisiis latine evulgavit alteram editionem *Historiæ Academiæ Regiæ Parisiensis*, priori longe auctiorem: atque in ea compendium retulit illius, quicquid Academia hæc, ab initio fundationis suæ usque ad annum 1700. notatu maxime dignum, in omnibus scientiis, quibus operam dat, præstitit, & inter has etiam maxime *anatomicas* sociorum hujus Academiæ *observationes* & inventa descripsit (*b*).

Casp. Bartholinus. *Casparus* BARTHOLINUS, *Thomæ filius*, edidit hoc anno Hafniæ *Specimen Historiæ anatomicæ* partium corporis humani, novis observationibus variisque figuris illustratum: quod eodem anno Amstelodami recusum est [*c*]. Exhibentur in hoc libro varia, quæ apud alios non occurrunt.

Deventer. *Henricus a* DEVENTER publicavit *novum lumen obstetricantium*, sive artem obstetricandi; in quo Autor varias observationes ana-

(*a*) Venetiis 8. & postea recusa est Ultrajecti 1704. 8.

(*b*) Historia Regiæ Scientiarum Academiæ, Autore Jo. Bapt. du Hamel. 4. Parisiis 1701.

(*c*) in 4.

anatomicas notabiles describit, multasque novas *de utero*, ipsius statu in gravidis, *placenta uterina & ossibus uterum ambientibus*, *figuras* sistit, quæ non parum lucis præbere possunt iis, qui hanc artem addiscere atque exercere recte cupiunt (*a*)

BERENGER, Gallus, tractatus sui Gallici *de herniis* earumque curatione alteram editionem hoc anno emisit: in qua non solum *partium earum, in quibus herniæ contingunt*, satis accuratam descriptionem, verum & figuras aliquot exhibet anatomicas, horum morborum naturam egregie illustrantes (*b*). Berenger

Francisci quoque BAYLE Opuscula [*c*] continent varia scripta anatomici argumenti: ut dissertationem *de causis fluxus menstrui*, *de sympathia variarum partium cum utero*, & *historiam anatomicam graviditatis* 25. *annorum*: ideoque nec hic a nobis omittenda. Bayle.

Jo. VVolfgangus PREYSERUS, Medicus & Professor Viennensis, in manus hominum dedit libellum, quem inscripsit, *Oeconomia corporis animalis*, explicans actiones & usus partium corporis humani per principia, ut Autor ipse scribit, *peripatetico-Mechanica*, experimentis practicis, anatomicis & chemicis roborata [*d*]. Preyserus.

B 2 De-

(*a*) *Henr. a Deventer* Operationes chirurgicę, quibus manifestatur artis obstetricandi novum lumen 4. Lugd. Batav. 1701. Deinde Germanica lingua Jenæ iterato impressus est. 8.

(*b*) Traite nouveau des descentes, par *Berenger* 8. à Paris. 1701.

(*c*) Quæ Tolosæ prodierunt 4. 1701.

(*d*) Viennæ Austriæ. 12.

Valentini. Denique hoc anno *Michael. Bernhardi VALENTINI Pandectæ Mediro-Legales*, sive Responsa Medico-forensia prodierunt, in quibus res argumenti anatomici quamplurimæ pertractantur (*a*)

Anno 1702. Keilius. Anno 1702. inclaruit *Jacobus KEILIUS*, Anglus, qui sermone Anglicano *Anatomen corporis humani* perquam concinnam & brevem, attamen perquam utilem & egregiam edidit: quæ ab eo tempore minimum sexies recusa est (*b*):

Covvperus. Eodem anno Celebris Anatomicus Anglus, *Guilielmus COVVPERUS*, novam edidit *glandularum circa urethram virilem* ab ipso detectarum descriptionem, quam figuris novis iisque elegantibus exornavit (*c*).

Pechlinus. Hoc etiam anno *Jo. Nicolai PECHLINI*, Professoris Kiloniensis, exercitatio docta de *Purgantibus* recusa est [*d*]: in qua multa anatomica de *ventriculo*, *intestinis*, *hepate* & *pancreate* occurrunt.

Lanzonus. *Josephus LANZONUS*, Ferrariensis, de *saliva humana* Exercitationem Medico-Anatomicam conscripsit: in qua ductuum glandularumque salivalium naturam sedulo exponendam sibi sumsit [*e*].

Baglivius. Eodem etiam anno *Georg. BAGLIVIUS* specimen suum edidit *de fibra motrice & morbo-*

(*a*) Francof. ad Mœnum. 4.

(*b*) Titulus est, The Anatomy of the human Body adridg'd, London. 12.

(*c*) Londini. 4.

(*d*) Amstelodami. 8.

(*e*) Impressus est hic liber Ferrariæ. 8. 1702.

bosa (*a*) in quo maxime vim solidarum partium in fluidas & præsertim etiam cum *Pacbiono* vim duræ matris contractilem examinat, atque inde deducere conatur, in morborum curationibus ad solida, eorumque elaterem & vim in fluida magis, quam hactenus factum est, a Medicis respiciendum esse: qui liber postea sæpius variis in locis recusus est.

Hoc ipso anno Gallus, nomine *BESSE*, Medicinæ Doctor, *tractatum edidit anatomicum*, in duos tomos distributum, in quo structuram, actionem & usum partium corporis humani Gallico idiomate satis fuise descripsit; qui vero liber in Germania hactenus perquam rarus fuit (*b*). Besse

Alius Gallus, cui nomen *SAVIARD*, Chirurgus Parisiensis quondam celebris, librum sub titulo *fasciculi observationum Chirurgicarum* conscripsit: in quo vero non paucæ simul continentur dissectiones atque observationes Anatomicæ (*c*). Saviard.

In Flandria *Joannes PLAFINUS*, Chirurgus & Anatomicus Gandavensis, lingua Belgica *descriptionem ossium*, sive *Osteologiam* edidit perquam egregiam; in qua accuratius, Palfinus

(*a*) Romæ 1702. & postea Ultrajecti 1703. ac Basileæ 1703. 8. aliisque in locis.

(*b*) *Titulus est:* Recherche analytique de la structure des parties du corps humain, ou l'on explique leur ressort, leur usage, par M. *Besse*, Docteur en Medicine. 8. à Toulouse.

(*c*) Nouveau recueil d'Observations Chirurgicales, faites par M. *Saviard*, Ancien Maitre Chirurgien de l'Hotel Dieu & Jure à Paris 8. 1702.

quam antea factum est, universa Ossium doctrina, una cum eorundem morbis, horumque curatione exhibetur (*a*).

Venette. His denique adhuc addimus *Nicolai VENETTE*, Medici & Professoris quondam Rupellensis, tractatum Gallicum *de generatione hominis*: qui, licet sæpius jam antea fuerit impressus, tamen hoc anno, ut titulus fert, auctior atque correctior prodiit, (*b*) cum figuris partium genitalium structuram & generationis negotium illustrantibus. Optandum vero esset, ut paullo castius scripsisset.

An. 1703. Broen. Annus MDCCIII multa quoque nobis suppeditavit scripta, rem anatomicam illustrantia; & primo quidem hic nominamus *Joannis BROEN Opera Medica* [*c*]: *ex quibus* potissimum huc pertinet ejus *Oeconomia animalis*, in qua variæ observationes anatomicæ continentur; ut ea *de venis cordis*, in auriculas se exonerantibus, aliæque.

Jo. Maur. Hoffmannus. Longe vero magis rem anatomicam hoc anno exornavit *Joannes Mauricius HOFFMANNUS*, Collega quondam noster in Academia Altorfina conjunctissimus, Consiliarius vero hodie & Archiater primarius *Serenissimi Principis Brandenburgico-Onoldini*, in libro suo, quem *Idea Machinæ humanæ* inscri-

(*a*) Inscriptio ita se habet, VVaere en zeer Naavvkeurige Beschryving der Beenderen van's menschen Lichaem &c. door Jan Palfijn Anatomicus &c. Gedruckt tor Gendt. 8. 1702.

(*b*) Titulus libri est, de la generation de l'Homme ou le Tableau de l'amour conjugal, par. *Nicolas Venette* 12. à Cologne 1702.

(*c*) Roterodami. 4.

ſcripſit; in quo omnia, quæ ad illud tempus ipſi innotuerant, inventa anatomica, una cũ diverſis ſuis obſervationibus exhibuit (*a*)

In Gallia *Joſephus CHARRIERE* edidit lingua Gallica *Anatomen Capitis humani* (*b*) non contemnendam; promittens ſimul reliquarum partium anatomen inpoſterum edendam; quod vero, quantum ego ſaltem ſcio, hucuſque nondum præſtitit. Charriere.

Eodem anno Pariſiis quoque prodiit liber Anonymi, Gallico ſermone, qui inſcribitur, *Ars conficiendi relationes Chirurgicas:* [*c*] in qua vero multæ cadaverum inciſiones atque obſervationes anatomicæ continentur. Anonymus.

In Anglia hoc anno nobis dedit *Thomas GIBSONS* lingua Anglicana integram *Anatomen corporis humani*, quæ interea ad annum 1716. ſepties recuſa eſt (*d*). Gibſons.

Deinde *RIDLEIUS*, qui jam antea ob eruditum *de cerebro* tractatum, Anglice conſcriptum, clarus erat, *obſervationes* lingua latina edidit, quas *Medico-Practicas & Phyſiologicas* appellat [*e*]: quibus vero multas annectit anatomicas curioſas, & ſimul, occaſione illius controverſiæ, in Gallia natæ, inter *Meryum* & alios, de *foraminis ovalis uſu in fœtu*, diſſertationem *de ſtructura vaſorum cordis in embryone*, & ſanguinis juxta eum circuitu, quam novis figuris ſimul illuſtravit, adjecit. Ridleius

(*a*) Altorfii. 4.
(*b*) Anatomie de la Tete de l'homne 8. Paris
(*c*) l'Art de faire les rapports en Chirurgie. 8. 1703
(*d*) The Anatomy of humane Bodies. 8. Lõdõ.
(*e*) Londini. 8.

Freind. Præterea *Joh. FREIND*, quoque Anglus, emisit *Emmenologiam* doctissimam, in qua simul *uteri ejusque vaginę structuram* accurate considerat, atque inde fluxus mēstrui naturā ratiociniis Geometricis exponere satagit [*a*].

Palfynus. In Belgio prælaudatus *PALFYNUS* hoc anno idiomate Belgico edidit *Historiam curiosam anatomicam duorum infantum modo monstroso concretorum*. Quibus etiam in fine, occasione modo nominatę de *foramine ovali* controversiæ, adjunxit descriptionem peculiarem *illarum viarum, quæ in fœtu* reperiuntur, per quas sanguis alium servat circuitum quam in adultis: quæ omnia novis & nitidis figuris illustravit [*b*].

An. 1704. Spenerus. Scriptores, qui Anno 1704. inclaruerunt, sunt *Christianus Maximilianus SPENERUS*, *qui* Joannis *Brovvne Myographiam*, quæ aliquoties antea in Anglia & Hollandia recusa est, ex Anglico in Germanicum vertit, notisque variis atque additamentis auctam edidit (*c*).

Schelhammerus. *Guntherus Christophorus SCHELHAMMERUS*, Medicus & Professor quondam Academiæ hujus Juliæ, postea Jenensis; ac denique Kiloniensis, perquam celebris, edidit *Analecta Anatomico physiologica*, brevibus thesibus comprehensa: (*d*) in quibus proprias obser-

(*a*) Londini 8. Recusa postea in Hollandia forma paullo minore.

(*b*) Anatomycke of ontleedkundige Beschryving, rakende de vvonderbare gesteltnis van tvvee Kinderen, de velke monstreuselyk aen malkander vereenigt zyn &c. 8. Te Gendt 1703.

(*c*) Fol. Berolin 1704.

(*d*) Kiliæ 4. 1704.

ſervationes & ſententias Anatomicas atque physiologicas circa res, ubi inciſione cadaverum vel ſingulare quid ſe obſervaſſe, vel ſcriptores Anatomicos aut physiologicos erraſſe credidit, publico eruditorum judicio expoſuit, erroreſque illorum indicare atque emendare ſtuduit: inprimis vero acerbas, imo ſæpe pluſquam acerbas animadverſiones in *Verbeyeni* Anatomen, *VVilliſium*, *NucKium*, *Gavettum*, *Tournefortium*, *Highmorum*, *Vieuſſenium*, *LeuvvenhoeKium*, *Bellinum* &c. exhibuit.

Joh. Conr. BECKERUS de *ſubmerſorum morte ſine pota aqua* tractatulum evulgavit: in quo oſtendit, ſubmerſos in aqua non ob potam aquam, ut multi vulgo crediderunt, mori; ſed ob ſuffocationem: & in talium defunctorum ventriculis parum vel nihil aquæ ſectione deprehendi. (*a*) Beckerus.

Deinde in Italia *Antonius Maria* VALSALVA elegantem edidit tractatum *de aure humana*, multis novis obſervationibus circa auris fabricam, nitidiſque figuris exornatum: in quo ſimul nova *ductus ſalivalis*, *muſculorum uvulæ* atque *pharyngis deſcriptio* & delineatio continentur. *b*) Valſalva.

Petrus MATTHÆUS Conſentinus, *Animadverſiones Phyſico-Medicas* edidit; in quibus Phyſiologiam ſive functiones humani corporis partium ſcite expoſuit. (*c*) Matthæus Conſentinus.

BAGLIVII quoque *Praxis Medica*, cum diſ- Baglivius.

(*a*) Gieſſæ. 8.

(*b*) Bononiæ. 4. Recuſus deinde Trajecti ad Rhenum 1707. 4.

(*c*) Neapoli 4. 1704.

dissertationibus variis, quæ Anatomici sunt argumenti, hoc anno in lucem prodierunt: ut de *Anatome Tarantulæ*, *de ovis ostrearum detectis*, *experimenta varia Anatomico-infusoria*, *de circulatione sanguinis in rana*, *historia morbi & sectionis cadaveris Marcelli Malpighii*; quæ omnia interea variis in locis varia forma denuo impressa sunt.

Lemery. Inter Gallos *Ludovicus LEMERY* hoc anno Gallica lingua dissertationem vulgavit *de nutritione ossium, & natura usuque medullæ*: in qua, egregie ejus fabricam & usum exposuit (*a*)

Anno 1705. Meryus. Anno 1705. *MERYUS* supra jam laudatus tractatum edidit Gallicum, quem *physicum* appellat: (*b*) in quo primo examen instituit *observationum Vernei* (vulgo *du Verney*), quas in corde testudinis terrestris instituit; ubi simul respondet objectionibus, quas *Verneus* systemati ipsius *de circulatione sanguinis per foramen ovale in fœtu humano* opposuit. Præterea censuram exhibet observationum, quas *Bussiere* in corde testudinis marinæ instituit: adjiciens *descriptionem cordis & hujus testudinis, & simul magnæ testudinis terrestris Americanæ*.

Courtial. *Joh. Josephus COURTIAL* novas etiam observationes Anatomicas de ossibus & de nonnullis aliis partibus Gallice edidit: (*c*) scripsit

(*a*) Dissertation sur la Nourriture des Os, ou l'on explique la nature & l'usage de la moelle, a Paris, 8. Anno 1704.

(*b*) Titulus est, *Traitè physique de Monsieur Mery*, à Paris. 1705. 4.

(*c*) Nouvelles observations Anatomiques sur les os, par Jean Joseph *Courtial*, a Paris. 1705. 8.

ſcripſit enim inter alia de *formatione & ſtructura oſſium, nutritione eorundem, de medulla, de ſingulari fragilitate & mollitie oſſium obſervata, de novis vaſis lymphaticis hepatis, de liquore pericardii, de infante extra uterum reperto &c.*

Hoc ipſo anno Amſtelodami *ANDRII* diſſertatio quædam prodiit argumenti Anatomici; in qua de *Medulla* agit; ubi eos præcipue refutare ſatagit, qui docuerunt, *medullam non nutrire oſſa, eamque ſenſu gaudere.* (*a*) Andrii.

Raymundus *VIEUSSENIUS*, Medicus Monſpelienſis, Neurographia ſua, aliiſque ſcriptis ſuperiori ſeculo editis, clarus, jam quoque *novum vaſorum corporis humani ſyſtema* edidit; in quo præter alia demonſtrare ſuſcepit, *reliqua corporis vaſa ab arteriis oriri*, & viſcera, eouſque vulgo pro partibus glandulоſis habita, non niſi ex congerie ſubtiliſſimorum vaſculorum conſtare cum *Ruyſchio* autumat: idque multis experimentis it probatum. (*b*) Vieuſſens.

Santorinus

In Italia *Joh. Dominici SANTORINI* opuſcula Medica *de ſtructura & motu fibræ, de nutritione animali*, de *hæmorrhoidibus & catameniis* prodierunt. (*c*)

Pacchionus.

Præterea *Antonius PACCHIONUS* diſſertationem epiſtolarem edidit de *glandulis conglobatis duræ menyngis humanæ, indeque ortis*

(*a*) Eclairciſſement ſur le livre de la generation des Vers a Amſterdam. 1705. 8.

(*b*) Amſtelodami 8.

(*c*) Venetiis 8. Recuſa poſtea Roterodami. 8.

tis lymphaticis ad piam menyngem productis. [a]

Heyne. *Joannes Ch. HEYNE*, Suecus, tentamen *de ossibus* eorumque morbis, evulgavit, in quo structuram & naturam ossium breviter pertractat. [b]

Francus. Deinde hoc anno a *Georgio Frid. FRANCO de FranKenau* edita est *Anastomosis retecta*; in qua varias vasorum osculationes cum negantium rationibus & objectionibus, itemque mutuas certasque vasorum in corpore connexiones, functiones & secretiones animales, cum usu membranarum, clare ostendere conatur. [c]

VVarlizius. Ita & eodem tempore *Christian. VVARLIZIUS* dedit *Scrutinium lacbrymarum*, quo in libro varia, ad Anatomen spectantia, reperiuntur. [d]

Lovvthorpius. Maxime vero hunc annum exornavit *Joannes LOVVTHORPIUS*, qui in Anglia *Acta Societatis Regiæ Anglicanæ*, quæ vulgo *Transactiones Philosophicas* appellant, ab initio hujus Societatis usque ad initium hujus seculi in compendio edidit, in certum ordinem atque capita digessit, & præcipue res Anatomicas, quæ antea dispersæ, multoque labore inquirendæ erant, pulchra serie conjunxit, ut facili negotio nunc reperire queamus, quæ desideramus. Nulla vero pars est corporis, de qua non observationes curiosæ hic inveniuntur. [e]

Inter

(a) Romæ. 8.
(b) Amstelodami. 8.
(c) Haffniæ. 4.
(d) Vitebergæ. 8.
[e] Titulus est, The philosophical Trans-

Inter ſcriptores, qui gloriam anno 1706. conciliarunt, primum locum meretur *Jo. Bapt.* MORGAGNUS, qui *Adverſaria ſua Anatomica prima* Bononiæ, eleganti charta & typo, hoc anno primum evulgavit: quæ deinde etiam Lugduni Batavorum, & poſtea anno ſuperiori Patavii una cum quinque aliis ſuis Adverſariis nitidiſſime recuſa ſunt. [a] Deſcribit in illis primo varia nova, a ſe ipſo primùm inventa; deinde cognita quędam veteribus, ſed neglecta a recentioribus, veris inventoribus ſuis vindicat & reſtituit; ac denique varios errores nonnullorum Anatomicorum egregie emendat.

Anno 1706. Morgagnus.

Porro *Georgius* DESNOVES ſive NOVESIUS, Anatomiæ & Chirurgiæ quondam Profeſſor Bononienſis, epiſtolas edidit Gallico ſermone de variis novis inventis, & inter hæc etiam de inventis Anatomicis agentes; ut de *ſingulari quodam reptatu nervi auditorii per aurem, de artificioſa vaſorum repletione, de methodo partes elegantiſſime cera effingendi ſive imitandi*, [b] quo ultimo artificio omnes alios hucuſque ſuperavit.

Deſnoves.

Ita & VIEUSSENIUS antea laudatus parvo in libello Gallico *nova, quæ in corde invenit*, deſcripſit; in quibus loca indicare ſatagit, e quibus *Carteſii fermentum cordis* provenire credit. [c]

Vieuſſens.

Præ-

actions and Collections to the End of the Year 1700 abridg'd and diſpos'd under General Heads, in three volumes, by *Jo Lowthorp*. London. 4. 1705.

(a) Editio Bononienſis & Patavina impreſſa eſt in 4 Belgica vero in 8.

(b) Romæ. 8.

(c) Nouvelles Decouvertes ſur le cœur. à Paris. 8.

LeClerc. Præterea *LE CLERC*, Medicus Parisinus, *Osteologiam* lingua Gallica edidit, quam ipse *exactam* & *completam* appellare non dubitat. (*a*)

Anonymus. Ibidem *Anatomica Dissertatio Gallica Anonymi* prodiit, in qua sententiam eorum impugnat auctor, qui statuunt, *generationem fieri ex ovo*. (*b*)

Covvard. In Anglia *Guilielmi COVVARDI* Ophthalmiatria prodiit: in qua simul oculorum fabricam & usum describit. (*c*)

Need ham. At in Hollandia hoc anno recusæ sunt *Gualtheri NEEDHAMI Observationes Anatomicæ: fœtum, placentam uterinam, membranas fœtus, & vasa umbilicalia potissimum respicientes* atque illustrantes. (*d*)

Zittmanni. Ad Anatomicos Scriptores hujus anni non immerito adhuc referendam esse censemus *Joh. Frider. ZITTMANNI Medicinam forensem*, germanice impressam: in qua centuriæ sex casuum Medico-forensium referuntur, de quibus Collegium Medicum Academiæ Lipsiensis suam exposuit sententiam: ubi multa occurrunt ad rem Anatomicam & physiologicam pertinentia. (*e*)

An. 1707. Pauli. In Germania, Anno 1707. *Joh. Guilielmus PAULI*, Professor Lipsiensis, *Hornii Micro-*

(*a*) L' Osteologie exacte & complette par M. Le Clerc. à Paris. 8.

(*b*) Dissertation Anatomique sur la generation de l'homme, dans laquelle on combatte le Systeme des Ovaristes. 12. à Paris.

(*c*) Londini. 8.

(*d*) Lugd. Batavor. 12.

(*e*) Francofurti. 4.

crocoſmum, ſive Compendium Anatomicum, doctis notis & additionibus quamplurimis ſuiſque obſervationibus auctum edidit. (*a*)

Ibidem *Martinus* NABOTH, Medicus quoque & Anatomicus Lipſienſis, diſſertationem conſcripſit de *Sterilitate*, in qua corpuſcula ſphærica in orificio uteri mulierum interno ſæpe occurrentia, pro *novo & vero mulierum ovario* declarat. (*b*) Naboth.

Adhuc ibidem *Benjamini Benedicti* PETERMANNI, Medici Lipſienſis, *obſervationum Medicarum Decades tres*, inter quas multæ cadaverum inciſiones editæ ſunt. (*c*) Peterman.

Francofurti vero CASSERII *Tabulæ Anatomicæ*, germanice prodierunt, cum additamentis & annotationibus novis *Joh. Jacobi* FICKII, Profeſſoris nunc ordinarii Jenenſis. (*d*) Caſſerius.

SCHELHAMMERUS ſupra jam laudatus, *Phocæ Maris* & *Xiphiæ piſcis* curioſam Anatomen edidit. (*e*) Schelhammerus.

In Anglia *Jacobus* DRAKE *Anthropologiam* novam, ſive *novum ſyſtema Anatomiæ*, duobus voluminibus, Anglice divulgavit, elegantibus eiſque multis novis figuris & inventis refertiſſimum. (*f*) Drake

Ibidem *Jacobus* DOUGLAS ſcripſit *Myographiæ comparatæ ſpecimen*, ſive deſcriptionem, ut vocat, *comparativam* omnium muſcu- Douglas.

(*a*) Lipſiæ. 8.
(*b*) Lipſiæ. 4.
(*c*) Lipſiæ. 8.
(*d*) Francofurti. 4.
(*e*) Hamburgi. 4.
(*f*) Londini. 8.

sculorum in homine & quadrupede, lingua quoque Anglicana; quibus addidit descriptionem novam *musculorum mulieribus propriorum* & tabulam etymologicam. [*a*]

Floyer. Præterea *JO. FLOYERI* Tractatus de *pulsibus* prodiit: in quo *circulationis negotium pulsuumque naturam* ex machina cordis, arteriarum ac venarum fabrica eleganter exponit. [*b*]

Eustachius. In Hollandia *Opuscula Anatomica Bartholomæi EUSTACHII*, celebris illius Anatomici Itali, hactenus adeo rara & tantopere desiderata, recusa sunt: quibus adjecerunt *Lealis LEALIS* Exercitationem epistolicam *de partibus semen conficientibus in viro*; in qua præcipue *resolutionem vesicularum seminalium* in intestinulum, quasi cœcum, primus docuit atque delineavit, aliaque ab aliis diversa tradidit. Hæc vero ultima an cum veritate conveniant, penes alios esto judicium. [*c*]

Stroem. Ibidem etiam *Christianus STROEM*, Suecus, dissertationem edidit, quam inscripsit: *Ratiociniorum mechanicorum in Medicina usus vindicatus*; & paullo post, eodem adhuc anno, *novam theoriam motuum reciprocorum machinæ animalis, ex partium organicarum structura & proprietatibus deductam*: in quibus varia Anatomen illustrantia occurrunt. [*d*]

Lancisius, In Italia eruditissimi *Joh. Mariæ LANCISII* liber *de mortibus subitaneis* prodiit; in quo va-

(*a*) Londini 12.

(*b*) The Physicians Pulse-vvath, by. John. Floyer, London. 8.

(*c*) Lugduni Batavor. 8.

(*d*) Amstelodami. 8.

varias incisiones cadaverum recenset, subitaneis morbis denatorum. (*a*)

In Gallia *Anatomicus MAITRE JEAN*, Chirurgus, tractatum edidit, qui multum rumoris concitavit, *de morbis oculorum*, sermone Gallico; cui non solum amplam oculi descriptionem anatomicam præmisit; verum etiam in sectionibus oculorum, cataracta laborantium, nullum corpus membranosum, sed crystallinum oculi humorem opacum invenit. (*b*) Maitre. Jan.

Anno 1708. *Nicolaus HARTSOEKER*, celebris Physicus atque Mathematicus, tractatum orbi erudito exhibuit Gallicum, quem *Continuationem* vocat *conjecturarum physicarum*. (*c*) In quo præcipuarum partium corporis humani structuram & usum, ex principiis mechanicis, exponit. Hartsoeker.

Godofredus BIDLOUS, Professor quondam Leidensis, hoc quoque anno *Exercitationum suarum Anatomico-Chirurgicarum* decades duas edidit, (*d*) quarum Anno 1704 unam tantummodo publicaverat. Continent dissertationem de *nervis*, quos solidos esse vult; de hydatidum generatione, de osse cribroso & nervis olfactoriis, de exostosi; aliave similia Anatomes argumenta. Bidloo.

Ita & *Francisci REDI* observationes *de animalculis* [ut vocant] *vivis quæ in corpo-* Redii.

C *ribus*

[*a*] Romæ. 4. & postea Lipsiæ, 8. 1709.

[*b*] Traitè de maladies de l'œil, à Troyes. 4.

[*c*] Suite des Conjectures physiques, à Amsterdam. 4.

(*d*) Lugduni Batavor. 4. prior vero decas jam 1704. in 8. ibidem apparuerat.

ribus animalium vivorum reperiuntur, latine, multis cum figuris, impressæ sunt. (*a*)

Barnabeus. *Antonius Nicolaus BARNABEUS* ad *Lancisii* modum Dissertationem edidit de *mortibus subitaneis*, lingua Italica, cujus gratia cadavera quoque varia dissecuit. (*b*)

Thebesius. *Adamus THEBESIUS*, Silesius, dissertationem conscripsit *de novo circulo sanguinis in corde*: in qua novas venulas, in superficie interna thalamorum cordis delineavit & descripsit, per quas continuo sanguis ex interiori cordis substantia in cavitates cordis exoneratur. (*c*)

Lovverus. Ita & *LOVVERI* tractatus doctissimus *de Corde*, sæpe jam antea recusus, Lugduni Batavorum hoc anno nitide iterum impressus est.

Alghisius. In Italia *Thomæ ALCHISII* tractatus de *Lithotomia*, sive calculi e vesica extractione, prodiit sermone Italico: (*d*) in quo novam descriptionem novasque figuras *partium urinæ secretioni atque excretioni destinatarum*, quæ pro calculi sectione rite peragenda scitu valde sunt necessariæ, exhibet.

Keilius. Referri huc etiam potest *Jacobi KEILII*, Angli, tractatus, Anglice conscriptus, de *secre-*

[*a*] Amstelodami. 12.

[*b*] Dissertatione delle morti improvise. Romæ, 1708. 4

(*c*) Lugdun. Batavor. & deinde quoque Javoriæ in 4. Recusa vero est postea Lugdun. Batavor. 8. 1716. cum *Hovii* Dissertatione.

(*d*) Lithotomia, o vero del cavar la Pietra trattato, di Tommaso Alghisi, Academico Fiorentino, in Venezia. 4.

cretione animali, (*a*) quantitate sanguinis in corpore humano, & motu musculari: quia in eo varia ad Anatomen & Physiologiam pertinentia occurrunt. Prodiit deinde idem rursus liber, pauco abhinc tempore, mutato solum titulo, paullo auctior. (*b*)

Ex Dissertationibus physico Mathematicis *Georgii Alberti HAMBERGERI*, hoc anno Jenæ editis, referenda huc est ea, in qua *ex Anatome, sive consideratione fabricæ mirabilis cordis, Deum demonstrat*. (*c*) Hambergerus.

PALFYNUS Gallice publicavit tractatum *de partibus genitalibus mulierum*, cum tractatu de monstris Liceti, Gallice versis; cui novas observationes adjecit, ut & dissertationem illam da circulatione *sanguinis in fœtu* contra Meryum. [*d*] Palfynus.

Anno 1709. apparuit *Laurentii TERRANEI* tractatus *de glandulis* universim & speciatim *ad urethram virilem novis*, quem aliquot figuris illustravit; [*e*] quæ tamen glandulæ novę eædem prorsus esse videntur, quæ jam antea a *Covvpero*, *Littrio*, & *Morgagnio* descriptæ fuerunt. An. 1709. Therraneus.

Dublini in Irlandia *Georgius BERKELEY tentamen novæ theoriæ visionis* linqua Anglicana publicavit, [*f*] in quo *oculi Anatome* continetur. Berkeley.

C 2 In

(*a*) An account of Animal secretion and muscular motion. 8. London. 1708.

(*b*) Essai on several parts of the animal œconomy, by James Keil, 8. London 1717.

(*c*) Jenæ. 4.

(*d*) Lugd. Batavor. 4.

(*e*) Taurini. 8.

(*f*) An Essay tovvards a nevv Theory of vision. Dublin. 8.

Brissæus. In Gallia *BRISSÆI* Tractatus *de Cataracta & Glaucomate*, Gallico sermone, lucem aspexit; [*a*] qui ex diversis schediasmatibus, paullo ante diverso tempore impressis, maxima ex parte coaluit. In hoc vero præmisit concinnam oculi descriptionem; postea vero suas aliorumque describit observationes, quibus invenerunt, cataractæ caussam ordinarie non pelliculam, ut vulgo voluerunt, sed *humorem crystallinum opacum* fuisse.

Listerus. *Martinus* vero *LISTERUS* in Anglia amplam dissertationem *de humoribus* hoc anno evulgavit; in qua multa argumenta Anatomica pertractantur, multæque novæ sententiæ physiologicæ de variarum partium actione atque usu proponuntur: [*b*]

Brunnerus. Ita & *Jo. Conradi BRUNNERI*, a longo jam tempore Archiatri Palatini primarii celeberrimi, sacrique R. I. liberi Baronis, eruditus *de Pancreate* tractatus hoc anno eadem forma, ut antea, iterum impressus est in Hollandia:

Heucherus. In Germania vero *Joh. Henricus HEUCHERUS*, Professor Vitebergensis, Regisque Poloniarum hodie Archiater, dissertationem promulgavit, quam *ARS MAGNA, ANATOME*, inscribit: in qua solide ostendit, *Anatomen artem* esse revera *magnã*, sive utilitatẽ & jucunditatem ejus respicias, in cognoscendo corpore sano, sive necessitatem ejus ad veram debellandi morbos rationem

(*a*) Traitè de la cataracte & du Glaucoma par M. *Briseau*, à Paris, 8.

[*b*] Londini. 8. Recusus postea est hic liber Amstelodami 1711. 8.

nem confideres, five denique difficultatem & requifita quamplurima intuearis, quę ad eam, cum rite docendam, tum recte addifcendam, requiruntur. Confutat igitur calumniatores atque ofores ejus, demonftratque, non folum cadaverum humanorum, verum etiam aliorum animalium incifiones, ad corpus humanum rite cognofcendum, neceffarias effe; neque fufficere aut figuras pictas, aut cera, aliave arte reprę́fentatas partes, etiamfi ceteroquin fint perquam utiles, ad corporis noftri fabricam intime percipiendam, aliafque objectiones mifanatomicorum, quas vulgo obtrudunt, refellit. Aggreditur poftea ipfius artis nobiliffimæ tractationem, judiciumque fert de prifca *Democriti*, *Hippocratis*, *Ariftotelis*, *Ægyptiorum*, *Græcorum* aliorumque Anatome. Docet deinde Anatomē & *manuductione & libris* fimul recte addifcendam, bonamque diffecandi five incifiones adminiftrandi methodum ambobus hifce adminiculis comparandam effe. Agit præterea *de apparatu*, quo fector opus habere videtur, *de requifitis fectionum magiftri*, *de impedimentis* & difficultatibus in fectione occurrētibus, maxime de *fanguine*, fectiones turbante: cujus occafione prolixe differit de methodo *Bilfii*, qua *fine ulla fanguinis effufione* ipsū corpora humana beftiarumque diffecuiffę ferunt, & quę prę-ter hæc magna promiferit, recenfet. Porro de *ordine* deliberat, quem fector potiffimum fequi debet, tam generatim, quam fpeciatim in mufculis, inteftinis, cerebro, aure, aliifque partibus. Denique recenfet multas varietates, quibus corpora ratione vaforum,

ductuum, numeri, situs partium, figuræ, magnitudinis, variare solent, quas *lusus naturę* vulgo vocant; tandemque cautiones addit sectoribus probe observandas, ut omnia methodo convenientissima dividere, præparare atque ostendere queant. [*a*]

An. 1710. Verheyen. Anno 1710. *Philippi VERHEYENI* altera Anatomes suę editio post obitũ Auctoris prodiit, novis observationibus, pluribusque figuris priori auctior; cui simul addidit, tanquã supplementũ Anatomicũ, librũ secũdũ diu a multis desideratum; in quo *partiũ usus & munia* explicat. Accedit quoq; descriptio Anatomica *partiũ fœtui recens nato propriarum* itemque controversia *de foramine ovali*, inter Autorem & *Meryum* agitata. (*b*)

Bonnius. Hoc ipso anno etiam in conspectum hominum prodiit altera editio circuli Anatomico Physiologici celeberrimi *Job BONNII* cui variæ nunc dissertationes Autoris adjectæ sunt, quæ in priori deficiebant, eadem, uti prior, forma

Bianchi. Recens vero in Italia lucem aspexit *Job. Baptistæ BIANCHI* Historia *hepatis*, sive Tractatus *de hepatis structura, usibus & morbis*; in quo varias recentiorum sententias de hepatis fabrica & secretionibus impugnat. [*c*]

In

[*a*] Vitebergæ. 4.

(*b*) Bruxellis. 4. Tom.II. postea eadem forma Coloniæ, ut titulus fert, An. 1712. recusus est, cum variis *Vieussenii* additamentis, & integra ejusdem nova dissertatione de *structura & usu uteri atque placentæ uterinæ*. Deinceps etiam Lipsiæ in 8, Latine & Germanice prodiit.

(*c*) Augustæ Taurinorum 4. 1710. Habetur etiam cum titulo 1711 sed non est alia editio, verum nil nisi titulus mutatus.

In Belgio *Joh. Conradus* BARCHUSEN *Historiam Medicinæ* in publicum emisit: in qua integro dialogo *Anatomes usum in Medicina* demonstrat. (*a*) Barchusen.

In Gallia *Petrus DIONIS*, Chirurgus Parisinus egregius ad exemplum *Lancisii* dissertationem hoc anno edidit *de mortibus subitaneis*; ubi varia exempla recenset eorum, quos dissecuit, qui mortibus subitaneis interierant: ubi simul quid in eis singulare observaverit, describit. (*b*) Dionis.

Obstetrix Parisiensis perquam celebris, DE LA MARCHE dicta, librum olim conscripsit in quo præcepta tradit obstetricibus, scitu & utilia & necessaria, qui hoc anno recusus est. Hoc vero in libro, sicut in plerisque similibus factum est, non solum *partium genitalium* descriptio exhibetur, verum etiam delineatio *uteri*, itemque *uteri duplicis rarissimi*, in mortua quadam femina Parisiis reperti, sistitur. (*c*) de la Marche.

In Miscellaneis Berolinensibus, hoc anno impressis, DAGLII modus peculiaris cadavera condiendi laudatur. Daglius.

Franciscus Balth. VON LINDERN edidit brevem *Osteologiam* lingua Germanica: in qua ossium doctrinam brevissime exponere allaboravit. (*d*) Von Lindern.

(*a*) Amstelodami. 8.

(*b*) Dissertation sur la mort subite, par M. Dionis, a Paris. 1710. 12. recusa ibidem 1718. cum additamento de Catalepsi.

(*c*) Instruction familiere & utile aux sages femmes, par Madame *de la Marche*, à Paris 8. 1701.

(*d*) Argentorat. 12.

Anonymus. Lipsiæ vero *liber Anonymus* exiguus sermone quoque Germanico prodiit, cujus inscriptio est, *Processus Anatomicus*: in quo ostendere satagit autor, quomodo Medicus vel Chirurgus sectionem corporis humani, si illud secundum artem incidere vult, optime addiscere queat. (*a*)

An. 1711. Fantonus. Annum 1711. *Job. FANTONUS*, in Taurinensi *universitate* Anatomiæ Professor, erudita corporis humani Anatomia egregie illustravit: (*b*) attamen tunc temporis non nisi partem priorem, in qua infimi & medii ventris historia exponitur, exhibuit; posteriorem vero edendam adhuc promisit; id quod vero hactenus, quantum novi nondum præstitit. Reperiuntur in hoc libro doctissimo elegans & floridus stylus, egregiæ observationes atque experimenta anatomica, ac pulcherrima de usibus partium ratiocinia.

Vercellonius. Præterea in Italia *Jacobus VERCELLONIUS*, Pedemontanus, dissertationem anatomicam edidit *de glandulis œsophagi conglomeratis*: (*c*) in qua *novos ductus excretorius* ex glandulis, thyroidea, jugularibus, trachealibus, dorsalibus & aliis in œsophagum desinentes, describit, quos humorem digestivum, simul cum vermiculis, nescio quibus, digestioni inservientibus, in ventriculum deponere existimat.

Felinus. Hoc anno etiam *Laurentii BELLINI* Exercitationes Anatomicæ, de *structura & usu* re-

(*a*) Lipsiæ. 8.
(*b*) Augustæ Taurinor.
(*c*) Astæ. 4.

renum, ut *& de gustus organo*, recusæ sunt: (*a*) quibus renum monstrosorum exempla adjecerunt.

Deinde quoque *Francisci GLISSONII* opera practica atque anatomica, (*b*) ut & *DRELINCURTII* liber de lienosis, (cui accessit *BELLINI* consideratio nova de *modo & natura respirationis*,) denuo e prelo prodierunt. (*c*) Glisso-nius. Drelin-curtius. Bellinus

Curtialii, *Petiti* & *Lemerii* scripta de ossibus a *Job. Andrea MAHLERO*, Germanice reddita, sub nomine *Medici ossium* (*BEIN-VRKT*) impressa sunt. (*d*) Mahle-rus.

In Gallia hoc anno *VERDUCCI Myologia* Gallice e prelo emersit (*e*) a *Meryo* vero *problemata varia physica*, ad fœtum in utero, ejusque nutritionem, vitam & partum pertinentia, lingua quoque Gallorum edita sunt. (*f*) Verduc. Meryus.

Mich. Bernh. VALENTINUS in lucem dedit *Novellas Medico-legales*, sive Responsa Medico-forensia, in quibus quoque *Anatomica* quædam occurrunt: (*g*) Valen-tin.

ERNDELIUS vero iter suum Anglicanum & Batavum, in quo varia Anatomica referuntur, in secula emisit: (*h*) Ernde-lius.

An. 1712. in Italia lucem aspexerunt *Francisci Mariæ NIGROSOLII* considerationes *de generatione viventium & sigillatim mon-stro-* Anno 1712. Nigro-solius.

(*a*) Lugdun. Batavor. 4.
(*b*) Amstelodami 12. 3. vol.
(*c*) Lugdun. Batavor. 8.
(*d*) Dresdæ. 8.
(*e*) Parisiis. 12.
[*f*] A Paris. 4.
(*g*) Francofurti 4.
(*h*) Amstelodami. 8.

strorum, lingua Italica; [*a*] *in quo libro multa curiosa continentur ad Anatomen pertinentia.*

Pascolus. Porro *Alexandri PASCOLI* Anatome vernacula Italorum conscripta, quæ, ut supra jam dictum, An. 1700. Perusiæ primum prodiit, iterum hoc anno impressa est. [*b*]

De Sandris. Ita & alius Itali, *Jacobi* scilicet *DE SANDRIS*, in Academia Bononiensi Anatomiæ & Chirurgiæ Professoris, tractatum antea rarissimum, *de naturali & præternaturali sanguinis statu*, ut & *de ventriculo, glandulis & emeticis*, qui Bononiæ primum prodierat,

Juncken. [*c*] hoc anno *Johannes Helffricus Juncken*, ob præstantiam, ut ait, suam, recudi curavit. [*d*] Continet vero hic liber non pauca *argumenti Anatomici atque physiologici*.

Mauriceau. Hoc etiam anno Parisiis *Francisci MAURICEAU* tractatus Gallicus, perquam celebris, *de morbis gravidarum* & *puerperarum* quinta vice cum augmentis & novis observationibus lucem aspexit: in quibus multa sunt, quæ ad Anatomiam pertinent. [*e*]

Hecquet. Ibidem Tractatus *de digestione & morbis ventriculi*, lingua Gallica, sine nomine Autoris prodiit; quem vero *HECQUETUM*, Medicum Parisiēsem doctissimum, esse nonnulli perhibent Multa in hoc libro occurrunt Anatomici & Physiologici argumēti [*f*]

Porro

(*a*) Cōsiderazioni intorno alla generatione de' vivēti & particolarmēte de' Mostri, in Ferrara. 1712. 4.

(*b*) Il corpo umano di *Alessandro Pascoli* in Venezia. 1712. 4.

(*c*) Anno 1696. 4.

(*d*) Francofurti 8.

(*e*) A Paris. 4. 2. vol.

(*f*) De la Digestion & des maladies de l'estomac, suivant le systeme de la trituration &c. à Paris 8.

Porro in Anglia prodierunt *GIBBSII* observationes de *scrophulosis affectibus*: quibus novas, ut ait, considerationes addidit *de structura glandularum & secretione animali.* [a] Gibbs.

In Germania *Abraham. VATERUS*, nunc Professor Vitebergensis, Parentis sui, *Christiani VATERI*, itidem Professoris Vitebergensis, *Physiologiam experimentalem*, quam ante decennium hic primum ediderat, longe auctiorem atque correctiorem denuo emisit: in qua experimenta anatomica egregia quam plurima describuntur [b] Vaterus.

Huc referendus est *Joh. Matthiæ MULLERI* tractatus *de Effractura Cranii*, in quo autor quam plurimas annotationes anatomicas, Anatomen præsertim capitis illustrantes, adjecit. [c] Mullerus.

Præterea his addendæ *Eliæ CAMERARII*, Professoris Tubingensis, dissertationes, quas Taurinenses vocavit; in quibus de variis argumentis anatomicis disserit. [d] Camerarius.

Ex scriptis anatomicis, quæ Annum 1713. exornarunt, sequentia mihi innotuerunt; ut primo *Joh. Mauricii HOFFMANNI*, supra jam laudati, *disquisitio corporis humani Anatomico pathologica*: [e] in qua multa collegit, quæ ex Anatomia ad Pathologiam illustrandam, sive ad morborum naturam & sedem rite cognoscendam, faciunt. Anno 1713. Hoffmannus.

De-

(a) Observations of various eminent cures of scrophulous Distempers, by D. *Gibbs* London. 8. 1712.

(b) Vitebergæ. 4.

(c) Halæ Suevorum. 8.

(d) Tubingæ. 8.

(e) Altorfii Noricor. 4.

Fantonus. Deinde *Joh. Baptistæ FANTONI* observationes *Anatomico-Medicæ* tertium hoc anno editæ sunt; [*a*] quas vero hac in editione *Joh. Fantonus*, filius, notis & observationibus illustravit, iisque *Lancisii* dissertationes duas adjecit: alteram, de *Physiognomia*; alteram de *sede animæ cogitantis*.

Pacchionus. Præterea laudati *PACCHIONI* Dissertationes binæ, illustrandis *duræ menyngis ejusque glandularum structuræ atque usibus* concinnatæ, ad *Joh Fantonum* datæ, iterum prodierunt. [*b*]

Anellus. Porro hoc anno *Dominicus ANELLUS* in Italia novam cum erudito orbe communicavit methodum *sanandi fistulas lacbrymales*, lingua Gallica; in qua *viarum lacbrymalium* egregiam exhibet descriptionem. [*c*]

Kennedy. In Anglia *Petrus KENNEDY* ophthalmographiam, sive *tractatum de oculis*, lingua Anglicana, edidit: [*d*] in cujus parte prima novam & exactam, ut perhibet, oculi descriptionem sistit. In appendice etiam agit *de communicatione oculorum & aurium*.

Cheseldenius. Speciatim vero laudanda est *Guilielmi CHESELDENII*, Chirurgi Londinensis, & socii Academiæ Regiæ, quæ Londini est, *Anatome corporis humani*, lingua Anglicana quoq; conscripta: in qua non solum in viginti tribus tabulis æneis multas easque egregias delineationes novas variarum partium exhibet,

[*a*] Venetiis. 4. priores editione s non vidi.

(*b*) Romæ. 1713. 8.

[*c*] Nouvelle Methode de guerir les fistules lacrimales, per *Dominique Anel.* 4. à Turin. 1713.

[*d*] Londini, 8.

hibet, sed & varia, ab aliis non observata, describit. (*a*)

Hoc anno etiam *Christiani Henrici KIRCHHEIM Vade mecum Anatomicum*, Germanica lingua, pro usu Chirurgorum nostratium, in lucem prodiit, atque uno hoc eodemque anno Dresdæ, in forma, ut vocant, duodecima majori; Lipsiæ vero in duodecima minori impressum est. Kirchheim.

In prælaudati *VALENTINI Medicina Nov-antiqua*, quam hoc anno recudi curavit, continetur, præter alia Anatomica, delineatio ductus thoracici hominis nova, ex *Saltzmanni* dissertatione, de Encheirisi nova, ductum thoracicum in quovis subjecto humano demonstrandi, deprompta. (*b*) Valentinus.

Denique etiam hoc anno *Andreas Ottomarus GOELICKE historiam Anatomiæ novam atque antiquam*, sive conspectum plerorumque, ut ait, scriptorum, qui Anatomiam illustrarunt, edidit. (*c*) At quam plurimi adhuc extant Anatomici scriptores diversaque eorum scripta; quorum nulla apud ipsum occurrit mentio. Goelicke.

Verum inter scripta, quæ Anno 1714. in lucem prodierunt, maxime eminent doctissimi quondam Anatomici *Bartholomæi EUSTACHII Tabulæ Anatomicæ*, tantopere hactenus a genuinis rerum anatomicarum æstimatoribus desideratæ; quas e tenebris vindicavit Vir amplissimus *Joh. Mar. LANCISIUS*, easque præfatione ac notis eruditissimis Anno 1714. Eustachius; Lancisius.

[*a*] The Anathomy of the humane Body, by *VV. Chesselden*, Surgeon, London. 8. 1713.
[*b*] Francofurti ad Moen. 4.
(*c*) Halæ Magdeburg. 8.

tissimis exornatas, in manus hominum dedit: (*a*) in quibus, licet jam sesquiseculo abhinc exaratæ atque sculptæ sint, attamen multa continent, quæ ab aliis interea pro rebus novis vendita sunt; alia vero quæ hucusque in nullo libro anatomico tam bene delineata sunt: quemadmodum vel sola *vasorum meseraicorum* elegantissima delineatio unumquemque rerum anatomicarum peritum docere potest.

Anellus. Præterea hoc anno in Italia prædictus *Dominicus ANELLUS* continuationem & Apologiam novę suæ methodi sanandi fistulas lacrymales, publicavit: (*b*) in quibus res variæ anatomicæ occurrunt.

Maitre Jean. Hoc etiam anno *Jo. PALFYNUS*, sæpius jam nominatus, tractatum *Antonii MAITRE-JEAN* de morbis oculorum, supra laudatum, ex Gallico in Belgicum sermonem versum, imprimi curavit, eumque variis additionibus, ad cataractam præcipue & fistulas lachrymales pertinentibus, auxit, atque nonnullas novas figuras, quibus oculi fabricam illustrare voluit, adjecit. (*c*)

Pitcarnius. *Archibaldi* quoque *PITCARNII* Scoti, opuscula Medica recens & tertium jam prodierunt; (*d*) qua in editione varia continentur, quæ in prioribus duabus desiderantur.

Multa

(*a*) Romæ in folio. Confer. Acta Eruditorum Lips. An. 1715. pag. 329. ubi contenta præcipua in compendio videri possunt.

(*b*) Suite de la nouvelle methode de guerir les fistules lacrimales, par *Dominique Anel*, à Turin. 4.

(*c*) De Besondere Heel en Genees Konst der Oogsiekten, vertaald door J. Palfyn. 4. Leyden. 1714. c. fig.

(*d*) Roterodami. 4.

Multa vero in iis Anatomica & physiologica, mechanice explicata, reperiuntur.

Diligens Anatomicus, *Raymundus VIEUSSENS*, nunc etiam tractatum novum, de *structura auris*, satis amplum, Gallice edidit: in quo multa ab aliis jam scripta, sibi vindicare satagit, & simul varias novas figuras & observationes exhibet. (*a*) Vieussens.

In Anglia *Jo. PULCELL* tractatum emisit *de Colica*; in quo vero hoc potissimum habet ad Anatomen pertinens, quod digressionem instituerit *ad lienem*; cujus structuram hic describit, variosq; ejus usus & actiones singulares, a sententia aliorum alienos proponit. (*b*) Purcell.

Hoc denique anno *Jo. Matthias MULLERUS* tractatui antea laudato adhuc subjunxit observationum & curationum Medico-Chirurgicarum decades duas: in quibus rursus varia anatomica occurrunt. Mullerus.

Annum 1715. denuo egregie exornavit *Raymundus VIEUSSENIUS*, & quidem duplici erudito scripto rem Anatomicam illustrante; quorum primum est, tractatus novus *de structura & causis motus naturalis cordis*; alterum, tractatus novus *de liquoribus corporis humani*. In utroque varias novas observationes, sententias & figuras anatomicas exhibet. (*c*) An. 1715. Vieussens.

Peril-

(*a*) Traitè nouveau de la structure de l'oreille par M. Raimond Vieussens. 4. à Toulouse. 1714.

(*b*) A Treatise of the cholick, by John. Purcell. London. 8. 1714.

(*c*) Traitè nouveau de la structure & de la cause du mouvement naturel du cœur: Traitè nouveau des liqueurs du corps humain. à Toulouse. 1715. 4. par M. Raymond Vieussens.

A Brunn. Perillustris liber Baro, *Jo. Conradus Brunnerus, à BRUNN*, Archiater Electoris Palatini antea jam laudatus, tractatum *de glandulis duodeni*, tanquam pancreate secundario a se primum inventis, longe ampliorem atque perfectiorem edidit, quam olim, eique alias adhuc observationes novas anatomicas addidit: adjecta simul dissertatione *de glandula pituitaria*. [*a*]

Petri ab Hartenfels *Georg. Christoph. PETRI ab Hartenfels* Elephantographiam sive descriptionem elephantis publicavit. (*b*)

Vallisnerius. In Italia *Antonii VALLISNERII*, primarii Medicinæ Professoris Patavini, opera diversa, lingua Italica, apparuerunt: (*c*) in quibus, præter scripta varia ad historiam naturalem pertinentia, historiam singularis cujusdam animalis, *Chamaleontis Africani* dicti, dedit: atque simul eadem occasione varia alia examinavit animalia Italiæ, ad illustrationem hujus facientia: ubi una describit, quid in eis memoria dignum observaverit. Præterea *Anatomen vituli monstrosi*, aliorumque *monstrorum* iisdem in operibus exhibuit, atque simul *de ovariis anguillarum* scripsit.

Saracenus. *Antonius* vero *SARACENUS* Anatomiam corporis humani lingua Italica dedit, versam, ut ipse fatetur, ex Anatomia quadam Gallica, ab Anonymo edita: cui tamen annotationes quasdam in fine addidit, ubi multa

(*a*) Francofurti & Heidelbergæ. 4.

(*b*) Erfurti. 4.

[*c*] Opere diverse del Sig. Antonio *Vallisnieri*: cio e, istoria del camaleonte Affricano, e di vari animali d'Italia &c. 4. in Venezia. 1715.

multa eorum, quæ a tempore editionis Gallicæ in Anatomia detecta sunt, recenset. (*a*)

Jo. Baptista BIANCHI, supra jam a me nominatus, Dissertationem edidit Anatomicam, cujus inscriptionem fecit, *Ductus lachrymales novi*: licet nullos alios, quam qui dudum antea noti erant, in ea descripserit: novas tamen in ea horum ductuum figuras dedit. (*b*) Bianchi.

Dominicus MISTICHELLI Medicus Italus, vernacula sua hoc anno appendicem edidit ad tractatum suum de *Apoplexia*: in qua inter alia probare satagit, *menynges, non cerebrum, secretionem spirituum perficere*. (*c*) Mistichelli.

In Anglia *Jacobus DOUGLAS*, antea jam laudatus, divulgavit *Bibliographiæ Anatomicæ specimen*, sive Catalogum omnium pene Auctorum, qui ab *Hippocrate* ad *Harveum* rem anatomicam ex professo vel obiter scriptis illustrarunt: opera singulorum & inventa, juxta temporum seriem, complectentem (*d*) Douglas.

BIDLOI de *oculi & visu variorum animalium* observationes anatomicæ cum figuris quibusdam hoc anno, tanquam opus posthumum, editæ sunt. (*e*) Bidloo.

Michael Ernestus ETTMULLERUS, in Academia Lipsiensi jam Professor Medici- Ettmullerus.

D næ

(*a*) L'Anatomia del Corpo Umano. in Padova. 4. 1715.

(*b*) Augustæ Taurinorum. 4.

(*c*) Aggiunta al Trattato dell' Apoplessia, del Dottore Dominico Mistichelli 4. in Padova. Quãdo vero ipse tractatus, cujus hic appendix est, prodierit, me latet; eum enim videre nondum licuit.

(*d*) Londini. 8.

(*e*) Lugd. Batavor. 4. cum figuris.

næ ordinarius, epistolam problematicam scripsit ad virum illustrem, ***Fridericum RUY-SCHIUM** de ovario novo*, quod *Nabothum* statuere in orificio uteri interno, antea jam innuimus: in qua rationes adducit eorum, qui illud statuunt, atque admittendum esse censent, atque simul illorum, qui id negant & impugnant, sententiamque *Ruyschii* super hac re sibi expetit: (*a*) quam etiam *Ruyschius* postea in Adversariis suis primis dedit.

Dionis. In Gallia *Petrus DIONIS* quintam editionem Anatomes suæ Gallicæ edidit: quam vero rursus emendavit & auxit tam rebus, quam figuris novis; maxime vero ampla quadam Dissertatione *de generatione*, [*b*] de qua hodie tot in Gallia lites.

VValtherus. *Conradus Ludovicus VVALTHERUS*, Chirurgus Hallensis in Saxonia, tractatum publicavit Chirurgicum *de spina ventosa*, lingua vernacula: in quo figuris novis, ex anatomica sectione depromtis, illustrat, quomodo teterrimus iste morbus tam misere ossa afficiat atque destruat: (*c*)

An. 1716. Mangetus. Anno 1716 in Helvetia, *Joh. Jacobus MANGETUS Theatrum* suum edidit *Anatomicum*, duobus magnis voluminibus splendido modo impressum, atque centum & quindecim tabulis æneis amplissimis exornatum: in quo Autor *totam rem Anatomicam* cum omnibus novis inventis atque emendationem errorum vulgatissimorũ Anatomicorum,

(*a*) Amstelod. 4.
(*b*) Parisiis. 8.
(*c*) Lipsiæ. 8.

rum, perſpicuo modo & methodo optima complecti pollicitus eſt. (*a*) Quantum vero a ſcopo aberraverit, haud adeo difficulter cognoſci poteſt, partim ex eis, quæ in præfatione compendii noſtri anatomici monuimus, partim & maxime ex doctiſſimis Adverſariis Anatomicis, quæ *Morgagnus*, incomparabilis Anatomicus Patavinus, ab eo tempore edidit. Ceterum *Mangetus* in fine Theatri ſui Anatomici etiam figuras anatomicas *Bartholomæi Euſtachii*, antea jam laudatas, cum explicationibus & notis *Lanciſii*, ſicuti hic eas, paullo ante e tenebris vindicatas, Romæ ediderat, adjecit: figuris vero, haud raro, ut idem *Morgagnus* ſæpe monet, depravatis.

In Gallia Chirurgus, cui nomen *LOUIS-LEGER DE GOVEY* librum ſermone evulgavit Gallico, quem *Chirurgiam veram* appellat, una, ut titulus indicat, *cum novis, tam in Oſteologia, quam Myologia, inventis*, & *novo de Generatione fœtus ſyſtemate*: in quo varias ſingulares & paradoxas opiniones circa generationem profert; quæ vero a Medico Tubingenſi, cui *Danielis Hoffmanni* nomen, ſuperiori anno, ſcripto publico impugnatæ ſunt. [*b*] Gouvey.

In Anglia *Guilielmus COKBURN* de *Gonorrhæa virulenta* tractatum latino ſermone, neſcio quo anno, publici juris fecit, qui vero hoc anno in Belgio recuſus eſt: ubi partes Cokburn

 illas

[*a*] Genevæ in folio.

(*b*) La Chirurgie Veritable, avec des nouvelles decouvertes ſur l' Oſteologie & ſur la Myologie, & un nouveau ſyſteme ſur la Generation du fetus. a Rouen. 8.

illas describit, in quibus morbus ille suam habet sedem (*a*)

Hovius, Præterea in Belgio *Jacobus HOVIUS* dissertationem inauguralem, quam Anno 1703. *de circulari humorum motu in oculis conscripserat, in forma tractatus amplioris & auctioris edidit, figurasque plures adjecit.* (*b*) Cui Bibliopola *Thebesii* dissertationem *de circulo sanguinis in corde*, de qua jam antea diximus, adjungi curavit.

Francus. A laudato Ge. Frid. *FRANCO* edita est *Diapedesis restituta*: [*c*] in qua transsudationem liquidi urinosi e ventriculo & intestinis in cavum abdominis, & ex hoc in vesicam, ligatis ureteribus, defendit. Ita & pus in Empyicis diapedesi absorberi statuit, aliaque similia.

Brendelius. In Germania hoc anno incepit edere observationes anatomicas *Adamus BRENDELIUS*, Professor Anatomicus Vitebergensis, haud adeo pridem ad superos translatus, earumque tunc primam decadem, subsequentibus vero annis his adhuc duas alias decades, [quas ego saltem vidi] adjunxit: in quibus variæ memoria dignæ occurrunt. (*d*)

Auctor. Eodem anno etiam a me in dissertatione *de nova methodo curandi fistulas lachrymales*, descriptio & delineattio qualiscunque ductuum lachrymalium data est. (*e*)

An. 1717. Ruyschius. Annum 1717. *RUYSCHII Adversariorum*

(*a*) Lugd. Batav. 8.
(*b*) Lugd. Batav. 8.
(*c*) Hafniæ. 4.
(*d*) Vitebergæ. 4.
(*e*) Altorfi Noricorum. 4.

rum Anatomico-Medico-Chirurgicorum decas prima rursus illustravit; in qua varia notatu digna de seminis in uterum ingressu, de glandulis cutaneis, de monstris variis, & imprimis etiam Responsio ejus ad *Epistolam Ettmulleri de ovario novo*, continentur. [a]

Preterea in Belgio celeberrimi quondam Physici & Mathematici, *MARIOTTI*, opera recusa sunt; (b) in quibus potissimum dissertatio huc pertinens *de visu* reperitur: in qua in *verum visus organum inquisivit*, quod tunicam oculi, *Choroideam* dictam, contra receptam eruditorum sententiam, esse, evincere contendit: quam quoque hypothesin *Meryus* in Historia Academię Regię Scientiarum haud pridem denuo defendendam suscepit. Ita & incertum esse judicavit, *aerem in pulmonibus sanguini misceri*, quod alias plurimi semper crediderunt, & adhuc credunt eruditi multi, aliique. Mariotte.

In Germania *Georgii Theodori BARTHOLDI*, Professoris quondam Giessensis, opera Medica posthuma prodierunt: in quibus etiam *corporis humani descriptio Anatomico-Physiologica*, sed admodum brevis & imperfecta, continetur. (c) Bartholdus.

David HERMANNUS imprimi curavit *Tabulas Osteologicas*; in quibus totam *ossium doctrinam* singulari methodo exhibere allaboravit: (d) promittens simul reliquarum partium corporis humani descriptionem eadem methodo edendam. Hermannus.

D 3 Hoc

(a) Amstelodami. 4.
(b) Lugduni Batav. 4.
(c) Impressa Francof. ad Mœnum. 4.
(d) Budissæ 4.

Trichterus. Hoc anno etiam *Valentini TRICHTERI Anatomia equi*, lingua Germanica, duobus voluminibus multisque figuris in lucem prodiit. (*a*)

Bellingerus. In Anglia *BELLINGERUS* Anglice edidit Tractatum, *de fœtu nutrito* inscriptum: (*b*) in quo præcipue ostendere conatur, *nutrimentum fœtus in glandula thymi præparari*, atque inde *ad glandulas salivales, maxillares* dictas, transmitti, & ex his pro nutrimento fœtus ad os deponi.

Morgagnus. Eundem annum in Italia egregie rursus exornavit sæpius jam laudatus *MORGAGNUS*, dum eruditissima *Adversaria sua Anatomica altera & tertia* eleganti typo & charta augusta edidit; in quibus, ut antea jam innuimus, quam plurimi errores a *Mangeto* in Theatro Anatomico, ut & ab aliis Anatomicis commissi, detegunt, corriguntur, omissa supplentur, atque multa aliis non observata, proferuntur. ( )

Melli. Præterea *Sebastiani MELLI*, Professoris Veneti, tractatus *de fistula lacbrymali* lucem aspexit; in quo, dum in gratiam, ut ait, auditorum suorum, lingua Hetrusca, novam *Anelli* methodum has fistulas curandi, descripsit, novas simul figuras *de ductibus lacbrymalibus* adjunxit. (*d*)

Vidussi. Porro in Italica *Josephus Maria VIDUSSI* lingua Italica emisit libellum, in quo multis rationibus receptam modernorũ sententiam, quasi

(*a*) Norimbergæ. 8.
(*b*) Londini. 8.
(*c*) Patavii. 4.
(*d*) Delle fistole lacrimali di *Sebastiano Melli*, Veneto, in Venezia. 8.

quaſi omnia *animalia ex ovo generarentur*, deſtruere conatur: ſuſtinens, inſectorum multorum generationem ſpontaneam eſſe, ſive ex putredine, ſecundum *Ariſtotelis* ſententiam oriri; animalia vero perfectiora ex ſemine, & volatilia ex ovis generari. [*a*]

Denique etiam *meum Compendium Anatomicum* hoc anno primum in conſpectum hominum prodiit; [*b*] in quo *totam rem anatomicam noſtrorum temporum*, emendatis, quantum fieri potuit, aliorum erroribus, ſuppletiſque defectibus, breviſſime complectendam ſtudui. Auctor.

Anno 1718. *Jo. Mariæ LANCISII*, intimi Cubicularii & Archiatri Pontificii, quem nuper magno rei Medicæ atq; litterariæ detrimento defunctum eſſe, jam antea conqueſtus ſum, *opera*, quæ eouſque prodierant, *omnia*, ineditis adhuc quibuſdam ſcriptis, locupletata, impreſſa ſunt; [*c*] in quibus multæ res Anatomicæ continentur; præſertim in tractatu de *mortibus ſubitaneis*, ut alias jam innuimus; deinde in diſſertatione, quam *humani corporis ſynopſin anatomicam* inſcripſit: porro in ea, ubi agit *de humorum ſecretionibus*, ac præcipue *de bilis in hepate ſeparatione*, ac denique in diſſertatione de *ſede animæ cogitantis*; cui in hac editione figuras quinque elegantes æneas adjecit, quæ antea aliis in editionibus hujus diſſertationis deficiebant. An. 1718. Lanciſius.

In Gallia ſæpe jam laudatus *Petrus DIO-* Dionis.

(*a*) Motivi di dubitare intorno la generatione de' viventi ſenſitivi, ſecondo la commune opinione de' Moderni. 12. in Venezia. 1717.

(*b*) Altorfii. 4.

(*c*) Genevæ. 4.

NIS tractatum novum Gallicum publicavit *de arte obstetricandi*; in quo ab initio *de generatione* agit: ubi non solum amplam descriptionem exhibet *partium genitalium utriusque sexus*, verum etiam fœtus in utero atque secundinarum Anatomen sistit. (*a*).

de la Motte. Ibidem etiam hoc anno apparuit dissertatio *de generatione & superfœtatione*, lingua Gallica, à Chirurgo, cui *DE LA MOTTE* nomen est, conscripta; in qua autor evincere conatur, *generationem potius secundum mentem veterum ex mixtura utriusque sexus seminis*, quam ut plerique hodie opinantur, ex ovo fieri. [*b*]

VVagret. *VVAGRET*, Medicus Gallus, Valentiæ in Belgio *Observationes* edidit *Medicas & Chirurgicas*; in quibus præter *Osteologiam* variæ ad Anatomen spectantes observationes continentur. [*c*]

Poliniere. *Petrus POLINIERE*, Gallice divulgavit Experimenta physica, in quibus multa quoque occurrunt experimenta *anatomica*. [*d*]

Klaunigius. In Germania hoc anno prodierunt *Godofredi KLAUNIGII Historiæ Medicæ* in nosocomio Vratislaviensi observatæ: in quibus multæ historiæ & *incisiones ibidem defunctorum corporum* recensentur, quarum nonnullæ etiam figuris illustrantur. [*e*]

Dein-

[*a*] Traite des Accouchemens, par M. *Donis*, à Paris 8. 1718.

[*b*] Dissertation sur la Generarion & la superfetation, par le Sr. *de la Motte*, à Paris. 8. 1718.

(*c*) Observations de Medecine & de Chirurgie pàr monsieor *VVagret*. à Valencienues. 8. 1718.

(*d*) Experiences de Physique par M. *Poliniere* 12. à Paris 1718.

[*e*] Vratislaviæ. 4.

Deinde etiam hoc anno *Friderici HOFFMANNI Medicinę rationalis tomus prior* prodiit; in quo corporis humani functiones ex mechanicis & Anatomicis principiis eleganter exponit; insimul hypotheses quasdam singulares in eo fovet, vulgari sententia alienas; nimirum *venas coronarias cordis sanguinem non abducere*, sed sic, ut arteriæ solent, eum adducere; hoc est, venas has non revehere more aliarum venarum, sed advehere, more arteriarum; deinde *Ovarium novum Nabothi* non solum admittit, verum etiam variis argumentis illud defendit &c. (*a*) Frid. Hoffmannus.

Joh. Christophorus SPROEGELIUS Germanice edidit in usum Chirurgorum *Anatomiæ epitomen*: in qua, ut ipse indicat, Compendii mei Anatomici priorem editionem maxima ex parte secutus est. (*b*) Sprœgelius.

Hannoveræ etiam illo anno vernacula nostra *Vade mecum Anatomico-Chirurgicum* prodiit: cujus Autor sub his literis D.I.VV. A. latere voluit: in quo brevissimis tantum de Anatomia agit. (*c*) Anonymus.

Hoc anno etiam ego meam dissertationem *de Valvula Coli* in publicum emisi: in qua hujus valvulæ veram existentiam atque constitutionem contra *Clar. Bianchi* dissertationem, qua eam impugnare & proscribere voluit, multis argumentis probavi, figurisque novis ob oculos posui. (*d*) Auctor.

Huc etiam referenda sępius jam nominati *Jo. PALFYNI Anatomia Chirurgica corporis hu-* Palfyn.

(*a*) Halæ Magdeburgicæ. 4.
(*b*) Hamburgi. 8.
(*c*) Hannoveræ 8.
(*d*) Altorf. Noricor. 4.

humani, lingua Belgica in Hollandia ab ipso edita,(*a*)in qua cōpendiū Anatomes exhibet.

Vogli. Neque omittenda *Jo. Hyacinthi VOGLI* de *Anthropogenia* dissertatio Anatomico-physica, qua *ova viviparorum* refellere conatur, & ex prolongatione substantiæ uterinæ generationem explicandam esse contendit. (*b*)

An.1719. Morgagnus. An.1719. Anatomicis rursus illustrem reddidit Clariss. *MORGAGNUS*: dum tandem desideratissima etiam *sua Adversaria Anatomica quarta, quinta & sexta*, sive ultima, eodē nitore atque eruditione, uti priora, in manus hominum dedit, atq; sic totum illud opus ad umbilicum deduxit. In ultimis his reliquos a *Mangeto* in Theatro Anatomico commissos errores eadem accuratione atq; elegantia, ut in prioribus, emendavit, omissa supplevit, additis simul variis elegantibus figuris novis. Recudi simul curavit hac occasione *Adversaria sua prima*, nō amplius in officinis librariis prostantia, quę non solū ipse denuo recēsuit, sed& notulis pluribus auxit, ut sic omnia sex Adversaria simul una cum indice egregio haberi queant. Continentur etiam in Adversariis quintis *duæ doctissimæ Lancisii Dissertationes Anatomicæ*, altera *de Gangliis nervorum*, egregiis iconibus illustratę. Totum vero opus horū sex Adversariorum Anatomicorū *Morgagni* inventis, monitis utilissimis, atq; innumeris observationibus raris pariter atque curiosis ita refertū est, ut universa humani corporis Anatome, & subinde etiam res Medica atque Chirurgica egregie iis illustrentur. (*c*)

Cu-

(*a*) Heelkonstige Ontleding van's menschen lichaam, door Jan Palfyn. 8. Leyden. 1718.

(*b*) Bononiæ. 4. Par. I. & II.

(*c*) Impressa Patavii. 4.

Curiosissimus & oculatissimus, ut vulgo appellatur, *Antonius a LEEUVVENHOECK* hoc quoq; anno rursus novas *epistolas Physiologicas* edidit: in quibus variorū animalium atq; plantarum fabricā & proprietates novis experimētis, microscopiis maxime institutis, more suo illustravit, incognita, varia detexit, figurisq; ęneis curiosorum oculis exposuit. (*a*) A Leeuvvenhoeck.

In Gallia prodierunt *Observationes, ex omnibus Physicæ partibus* depromtę, atque extractæ ex optimis scriptis recentioribus: in quibus omnis generis observationes & experimenta ex physica, chemia, *Anatomia*, botanica & naturali historia continentur. [*b*] Anonymus.

Hermannus Fridericus TEICHMEYERUS, Professor Jenensis, *Elementa Anthropologiæ* hoc anno quoq; imprimi curavit: in quibus, præter alia experimenta anatomica, in vitulis *ossiculum auditus*, illudque speciatim inter mallei & incudis juncturam, a se primum observatum, describit atque delineat. [*c*] Teichmeyerus.

Daniel HOFFMANNUS, Tubingensis, *Annotationes* sive Animadversiones edidit ad *Hypotheses Goueyanas de generatione fœtus* ejusque partu: in quibus varias singulares opiniones *Govei*, dum putat, *ovula non in ovario fœcundari, sed in coitu aliave titillatione ex ovario ad uterum deferri, ibique demum a viro fœcunda reddi*, & similia, perstringit. [*d*] His subjunxit experimenta multa physica, inter quæ varia anatomica occurrunt. Dan. Hoffmannus.

Jo.

(*a*) Delphis. 4.

(*b*) *Observations sur toutes les parties de la Physique, extraites & receullies des meilleurs Memoires.* à Paris. 12. 1719.

(*c*) Jenæ. 4.

(*d*) Francof. ad Mœnum, 8.

Pejerus; *Jo. Jacobus* PEIERUS, *Jo. Conradi* filius, *observationes* cum eruditis communicavit *anatomicas*, tam ex homine, quam ex animalibus omnis generis petitas, in quibus multa curiosa & ab aliis non notata occurrunt. [*a*]

Auctor. Denique etiam hoc anno *Compendii mei anatomici* editio altera, priori longe auctior atq; emendatior apparuit: in quo omnia nova inventa, quæ ad meam cognitionem tunc pervenerant, una cum meis observationibus recensui, totamq; rem Anatomicam brevi ac perspicua methodo, in usum maxime tyronum, exponere allaboravi. [*b*] Præterea & Chirurgia mea, in qua varię etiam res anatomicæ occurrunt, Germanice prodiit. [*c*]

An. 1720. Vaterus. Neque in pręsenti hoc, quo nunc vivimus, anno 1720. scriptores Anatomici deficiunt: nam *Abrahamus* VATERUS, supra jam laudatus, dissertationem emisit *de novo diverticulo bilis*: in qua circa ingressum ductus cholidochi in duodenum, *novum bocce diverticulum* bilis, quod ibi, dum ductum pancreaticum per cholidochum, ligato orificio ipsorū communi, cęra replere voluit, forte fortuna observavit, descripsit: [*d*] consistens in *anfractuosa cavitate intra tunicas duodeni, orificium ductus cholidochi circulariter quasi ambiente*; in qua bilem non solum colligi, sed eandem etiam ante infusionem in intestinum duodenum cum succo pancreatico exquisite permisceri existimat. Fatetur tamen simul, se hocce diverticulum non in omnibus reperisse ca-

(*a*) Lugd. Batavor. 8.
(*b*) Altorfi & Noriberg. 8. cum figuris.
(*c*) Noribergæ. 4.
(*d*) Vitebergæ. 4.

se cadaveribus; id quod vero ob alias causas, sive culpa aliorum, in experimento hoc satis difficili instituendo, impedimentorum accidisse suspicatur. [*a*]

Deinde hoc anno *Martinus SCHURIGIUS*, Physicus Dresdensis, *Spermatologiam*, sive *seminis humani considerationem* publici juris fecit: in qua, præter seminis naturam & examen Schurigius.

(*a*) Idem etiam *Vaterus*, dum hæc sub prælo sudabant, cum orbe erudito communicavit Programma; in quo, ut titulus habet, *Novum ductum salivalem, eumque præcipuum in lingua excretorium glandulæ insignis ad latera linguæ & sub eadem sitæ, itemque super radicem linguæ, epiglottidem, circa glottidem, super arytænoides, usque intra oesophagum expansæ, nunc demum injectione detecta, luci exponit & demonstrat.* In hoc schediasmate evincere, figuraque illustrare suscipit, foramen illud, in parte superiori & posteriori linguæ humanę sæpe occurrens, atquę a *Collino*, Anglo (Anglice *Collins*) in Anatome sua, a *Morgagno* in Adversariis suis primis Anatomicis, atque a me in Compendii mei Anatomici editione altera delineatum, *verum esse ductum salivalem excretorium*, glandulosæ illius massæ, quæ circa radicem linguæ partesque ab ipso indicatas, observatur: glandulasque illas simul, injectione distentas, delineat, unde salivalem laticem in os per hoc foramen, quod ipsi & *Collino* ductus communis salivalis esse videtur, infundi putat. An vero revera res ita se habeat, ulteriori inquisitione pluribusque experimentis opus esse existimo. Idem Vir doctissimus in eodem programmate indicat, *se ductum excretorium in glandula thyroidea* reperisse, per quam totam glãdulam flatu distenderit, glandulamque hanc ad salivales quoque pertinere docet. Antequam vero eum publice describat, accuratius ipsum prius examinandum secum constituit.

men, simul partiũ genitalium viri, scroti, testium, vesicularum seminaliũ & penis fabricã examinat: maxime vero opus generationis & varia huc pertinẽtia, raris & selectis observationibus, undiquaq; conquisitis, tradit. [a]

Auctor. Ita & Tractatio mea de *Cataracta, Glaucomate* & *Amaurosi*, quæ anno 1713. primum prodierat, hoc anno recusa est; in qua, ut & reliquis meis duobus de eodem argumento scriptis, *Apologia* scilicet & *Vindiciis*, (quarum illa anno 1717. hæc vero anno 1719. prodierunt: [b] multę incisiones oculorum, maxime cataracta & glaucomate laborantium, describuntur, quibus non solum cataractæ & glaucomatis natura; verum etiam variæ res anatomicæ dubiæ, & controversiæ circa copiam humoris aquei, ejusque in oculo extensionem, itemq; circa verum humoris crystallini situm, hujusque non absolutam ad visum necessitatẽ, valde illustrãtur vel deciduntur, quæ ad morbos hos oculorũ & intelligendos & sanandos non parum lucis afferre possunt.

Vallisnerius. Præterea virum celeberrimum, *Antonium VALLISNERIUM*, Patavii in tractatu de *generatione* edendo occupatum esse, jam ab aliquo tempore intellexi, quemque propterea etiam nunc a prælo liberatum esse spero.

Valentini. Ita etiam spes est, *Amphitheatrum anatomicum*, in quo edendo Celeb. *VALENTINI* jam diu occupatus est, quod *dissectiones animalium omnis generis* a variis egregiis Anatomicis peractas, cum figuris quã plurimis cõtinebit, hoc anno in lucem proditurum esse. (c)

De

(a) Francofurti ad Mœnum 4.

(b) Altorfii. 8. ubi omnes hi tres libri impressi sũt.

(c) Dum hæc prælo subjiciuntur, opus hoc absolutũ ad manus meas pervenit, impressũ Giessæ,

De *MUYSIO* retulerunt nova litteraria: Muysius [illegible] Ger-

prostatq; Francofurti 1720. fol. Cui etiam, ut titulus docet, accedunt *methodus secandi cadavera, cũ encheirisibus vasa sanguifera & lymphatica replẽdi, methodus dealbandi ossa, & manuscripta Anatomica Raviana*, quæ discipulis suis olim, cũ Amstelodami adhuc Anatomen doceret, magno satis pretio describenda dedit: quæ vero valde imperfecta atq; indigesta reliquit, ut rerũ gnari facile perspicient.

Ita & *RUYSCHII Adversariorum Anatomico-Medico-Chirurgicorum* decas II. hoc tempore prodit: in qua elegantissime delineat atque describit *vasa sanguifera in acetabulo coxæ*, ut & ea, quæ *per patellam*; huicque vicinas partes, atque *per cartilagines mobiles* in genu distribuuntur: docetque, lubricam illam materiam, quæ in his juncturis pro mobilitate ossium reperitur, non ex peculiaribus glandulis, quas cum *Havero mucilaginosas*, vulgo vocant, sed ex mirabili illa vasculorum congerie, quam nuper invenit, & hic indicavit provenire atque secerni. Præterea *mirabilem vasorum per sternum, costas, pleuram* atque *mesenterium* distributionem, ut & *papillas cutaneas*, figuris novis exprimi curavit, aliaqne curiosa descripsit. Interea etiam *Christophorus Helvvich*, Medicus Erfurtensis, librum anatomicum, Germanico sermone, evulgavit, cui inscriptionem latinam dedit, *Nosce te ipsum*, vel *Anatomicum vivum*, sive, ut Germanice hoc exponit, *breve at accuratum opus Anatomicum, in quo integra Anatome, una cum ipsius divisione perspicue traditur, omnibus lectu utile atque jucundum* &c. Tabulę æneę adjectę sunt quatuor, ad modum Catoptri microcosmici *Joannis Remmelini*: unde etiam figuræ pleræq; desumtæ, at inverso subinde modo repræsentatæ: quasi verbi gr. hepar sinistrã, lien vero dextram abdominis partẽ occupet, ut in venæ portæ delineatione & alibi videre licet. Impressum est Frãcofurti & Lipsię in f. 1720.

Germanica, eum in novo systemate *de mechanica musculorum structura* occupatum esse; in quo ipsum multa daturum esse nova, quæ ope microscopiorum & injectionum circa musculorum fabricam detexerit, nunciant.

Lancisius. Denique etiam a *Clariss. MORGAGNIO* mihi relatum est, Ampl. *Lancisii* Tractatum *de motu cordis & aneurismatibus*, tamdiu ab eruditis desideratum, & in quo concinnando doctissimus Autor multum desudavit, à Clariss. *Assalto*, cui *Lancisius* hanc curam commisit, Romæ brevi editum iri; in quo omnes, quibus ingenium & judicium Autoris non incognitum est, multa nova eaque eruditissima exspectant.

Historia Academ. Paris. Neque silentio hic prætermittenda *HISTORIA ACADEMIÆ REGIÆ SCIENTIARUM PARISIENSIS*; quæ per totum hoc seculum usque ad annum 1717 quantum mihi constat, singulis annis Actorum suorum volumen emisit: in quibus ferè omnibus observationes novæ anatomicæ notatu dignissimæ continentur. [*a*]

Societas Regia Anglica. Ita & *REGIA SOCIETAS ANGLICANA* hoc seculo quandoque Acta quædam, quamvis non adeo multa, *Transactionum* nomine evulgavit: in quibus etiam variæ observationes anatomicæ occurrunt. [*b*]

Ephemerides Germanorum. Ab anno quoque 1712. *SOCIETAS NATURÆ CURIOSORUM* in Germaniæ incepit rursus novas edere *Ephemerides*: atque ab illo tempore octo jam edidit centurias

(*a*) Parisiis in 4. quæ vero Amstelodami recuduntur in forma 12.

(*b*) Londini 4.

rias obſervationum, cum prolixis ſæpe appendicibus, quatuor tomis comprehenſas: in quibus omnis generis obſervationes anatomicæ, imo integræ etiam diſſertationes argumenti anatomici occurrunt. [*a*]

Acta Medicorum Berolinenſium.

Præterea ante aliquot annos inceperunt edere *ACTA MEDICORUM BEROLINENSIUM*, eorumque jam ſex ediderunt volumina, in quibus, præter alias res medicas utiliſſimas, etiam variæ *obſervationes anatomicæ*, ex cadaverum morboſorum inciſionibus maxima ex parte deſumtæ, recenſentur. [*b*]

Exercitationes Francofurtenſes

In *Exercitationum Francofurtenſium* tomo primo continetur obſervatio *GOELICKII* de *ovo muliebri maturo in ovario dextro infanticidæ* reperto; (*c*) quod vero, an verum ovulum imprægnatum fuerit, mihi nondum adeo planum aut perſpicuum eſſe videtur.

Read.

Sunt etiam nonnulli ſcriptores, qui ſine anno impreſſionis indicato apparuerunt, & tamen hoc ſeculo prodiiſſe videntur. Exempli loco adducam *Guilielmi READ*, Ocularii Angli, Tractatum *de morbis oculorum*, Anglice conſcriptum: in quo annus impreſſionis quidem non additus eſt, liber tamen novus videtur, atque etiam oculi deſcriptio anatomica in eo continetur. (*d*)

Cowperus.

Deniq; etiam hoc ſeculo exercitatiſſimus

E quon-

(*a*) Norimbergæ 4.

(*b*) Berolini 8. Ab eo tempore jam ſeptimum volumen apparuit.

(*c*) Francofurti ad Viadr. 8.

(*d*) A Sohort but exact Account of all thr diſeaſes incident to the Eyes, *dy VVilliam Read*, Her Majeſtys Oculiſt. 8. London. The ſecond Edition, corrected.

quondam anatomicus Anglus, *Guilielmus COVVPERUS*, magnas elegantissimasque tabulas æneas pro *nova atque exactissima myographia*, magna cura exaravit: qui vero morte præventus eas edere non potuit. Coram tamen illustris *Sloane* jam ante decennium, cum ipsum Londini salutarem, me certiorem fecit, se eas possidere, una cum autographo autoris ad prelum parato, easque se brevi editurum esse: quod tamen hactenus, magno rei anatomicæ detrimento, intermissum est.

Taceo jam *Dissertationes Academicas argumenti anatomici* quamplurimas quę in Belgii & Germanię Academiis prodierunt, quia earum tot & tam multæ sunt, ut longiorem, quam nunc de scriptoribus reliquis anatomicis dixi, requirerent orationem, si eas omnes recensere vellem. Aliquot tamen, præter paucas jam hinc inde indicatas, silentio prorsus præterire nequeo: nimirum eam primo quæ Lugduni Batavorum Anno 1706. sub Præsidio *BIDLOI* de *organo chylifero* edita est a *Petro Evertze*, annoque 1708. recusa: in qua nova ductus thoracici, sicuti illo anno a *Bidloo* in cadavere feminino, laqueo necato, repertus fuerat, delineatio atque descriptio sistitur.

Bidloo & Verheyem.

Ibidem *Evertze* Anno 1708. pro gradu Doctoris dissertationem evulgavit *de glandula thyroidea*, in qua non solum tres figuras novas de hac glandula dedit, verum eam etiam pro parte primaria in angina affecta habendam esse contendit.

Eodem loco, anno 1706. sub ejusdem *Bidloi* præsidio edidit Exercitationem anatomicam

cam de *Thymo* Guiliel- Henr. *Mullerus*, Sylva Duco-Brabantus, in qua ex *Verheyeni* Anatomia caput de *thymo* acriter perstringitur. Cui vero illo adhuc anno *Verheyenus* responsionem oposuit, Lovanii impressam.

Contra hanc responsionem anno sequenti prædictus *Mullerus* Lugduni Batav. schediasma propalavit perquam acerbum, cujus titulus est, *VV-H. Mulleri* Defensio Exercitationis suæ anatomicæ *de Thymo*, qua Clar. Verheyeni *in litteris ruditas*, in *physicis ignorantia*, *in Anatomicis imperitia &c. demonstrantur*.

Huic Defensioni Lovanii mox duo scripta opposita sunt, quorum alterū inscribitur *Anatomia defensionis, quā pro sua exercitatione de Thymo contra Responsionem Clarissimi Verheyeni edidit Celeb.* Bidloo; alterum vero *Puerilitas & barbaries libelli Bidloiani, demonstrata*, *per* J. G. *Kerkberdere*, in quibus *Bidlous* acerbissime traductus est. At, quod maxime dolendum, ex tota hac tam acri controversia, nihil emolumenti in rem Anatomicam redundavit, nihilque melius, quam quod antea de *thymo* scivimus, repertum aut detectum est.

Anno 1707. Joh. Ant. *Dern* sub præsidio *Friderici HOFFMANNI* Halæ edidit Dissertationem, *qua Anatomes* in *praxi Medica usum* tuetur. Lipsię vero Jac. Herm. *Albrechta* Præside Polyc. Gottlieb. *SCHACHERO*, Professore Lipsiensi, dissertationē publicavit de *Anatomica pręcipuarū partium administratione*: in qua præter alias administrationes egregias, singularis nova machina describitur, aeriq; incisa exhibetur, cujus ope, antlia

Hofmannus.

Schacherus

pneumatica concurrente, vasa alicujus visceris cera aut argento vivo apte repleri possint.

Porro Dissertatio à *Saltzmanno* Argentorati An. 1711. edita est, in qua *ductum thoracicum* ex homine delineavit, atque encheirisin descripsit, in quovis cadavere ductum thoracicum inveniendi. Deinde ea, quæ *de Mesenterio* ibidem sub præsidio *Henningeri* 1714. prodiit: in qua quoque *nova delineatio hujus ductus*, quæ postea hinc in Ephemerides Naturæ curiosorum translata est, continetur.

Saltzmannus.

Henningerus.

Joh. Adolph. VVEDELIUS, in programmate *de valvula venę subclavię ductui thoracico imposita*, anno 1714. Jenæ impresso, contra vulgarem opinionem demonstrandum sibi sumsit, *valvulam hanc non inservire ductui thoracico*, ad sanguinis ingressum ex vena subclavia in hunc ductum impediendum, atque argumentis & experientia docet, hanc valvulam ad hunc usum factam non esse, neque ad hoc impediendum aptam natam esse; verum eam tantum cum valvula vicina opposita cōcurrere ad idem, quod valvulæ venarum alibi & per totum corpus pręstant, agendum: nimirum, in auriculæ cordis contractione conjunctim claudant venæ subclaviæ cavitatem & sanguis per hanc viam retrocedat ad brachium. Ostendit vero simul, propter valvulas ipsius ductus thoracici ejusque contenta, sanguinem in hunc ductum ingredi non posse; adeoque *hanc valvulam ejusdem usum male hucusque consideratum fuisse*, demonstrat,

VVedelius.

Slevogtius quoq; dissertationem Jenę 1715. edidit qua *processus medullares cerebri multas ob rationes ex nervorum numero proscribendos esse*

esse vult. Porro Hafniæ anno 1717. sub *Franci de Frankenau* præsidio *Eduard Petrus Wium* publicavit dissertationem *de via alimentorum & chyli*, in qua novam & mirabilem *ductus thoracici ex homine* delineationem sistit, quę digna habita est, ut collectores Actorum Lipsiensium eam suis Actis insererent.

Francus.

Rivinus.

Eodem anno Lipsiæ *Joh. Aug. RIVINUS*, sub præsidio *Augusti Quirini Rivini* Patris, dissertationem inauguralem defendit, *de auditus vitiis*; in qua foramen tympani, quod Pater aliique nonnulli in membrana tympani adesse statuunt, & vulgo *hiatum Rivini* appellant, figuris indicatur atque illustratur.

Hilscherus.

Simon Paulus HILSCHERUS observationes & meditationes medicas Jenæ an. 1719. circa *opus generationis in fœminis* edidit: in quibus eos, qui *ovula mulierum non in ovario*, sed in uterum jam delapsa, demum imprægnari existimant, impugnat. Deinde eorum sententiam, qui *ovarium in orificio uteri novum* statuunt, confutat; ac denique illos, qui *tunicam allantoidem* in fœtu humano adesse contendunt, refellit.

Schmidius.

Eodem etiam anno *Joh. Andreas SCHMIDIUS*, extraordinarius jam in Academia hac nostra Professor, dissertationem epistolicam Lugduni Batavorum conscripsit, de *periostio ossiculorum auditus ejusque vasculis*, quæ figuris etiam adjectis illustravit, & simul processus *Raviani* in malleo delineationem exhibuit.

Vaterus.

Denique scriptis his adhuc adjungimus *Abrahami VATERI* programma, quod anno superiori orationi inaugurali, *de Anato-*

mico acerbius castigato, præmisit: in quo *de mechanismo, quo natura utitur in obturando foramine ovali, & ductu arterioso, conjecturas suas, occasione observationis anatomicæ perquam curiosæ, exponit*, figurisque elegantibus sententiam suam uberius declarat.

Ceterum, etiamsi forte non omnes scriptores anatomicos, aut etiam non omnia eorum scripta Vobis jam indicaverim, Auditores præstantissimi, nam quis est, cui omnia, omnibus in mundi regionibus prodeuntia, nota esse possunt? suspicor tamen, me tot vobis jam indicasse atque enarrasse, qui intra hos viginti seculi hujus annos prodierunt, ut pauci forte vestrum tantum numerum tantamve copiam exspectaverint; credoque, me iis recensendis Vos jam diutius, quam par est, detinuisse, & præsertim eos, qui suavissima historia litteraria minus delectantur.

Sed unicum modo membrum Orationis meæ nunc absolvi; progrediendum jam esset, ut etiam Vobis ipsa *nova inventa, observationes præstantissimas, emendationes, & quæcumque ad incrementum nobilissimæ generique humano utilissimæ artis anatomicæ hoc seculo præstita sunt*, ordine recenseam. At cum temporis brevitate, quod huic solenni actui destinatum est, nunc excludar, & hora prandii jam audita sit, animumque vestrum jam in patinis esse conspiciam, diutius vos jam remorari nolo, sed filum orationis meæ abrumpam, reliquumque alii occasioni reservabo.

Interim tamen, antequam vos dimittam, Auditores suavissimi, mei adhuc est officii, ut præ omnibus *DEI IMMORTALIS* vene-

venerer providentiam atque directionem, qua me ex Academia Altorfina, cujus commodis per decennium fere invigilavi, huc in celebrem inclutamq; hanc *ACADEMIAM JULIAM*, tanquam terram mihi hucusque incognitam, ducere, feliciterque cum meis transferre voluit. Gratias ipsi pro hoc beneficio ago habeoque, quas animo concipere possum, maximas, supplexque rogo, ut *SUPREMUM ILLUD NUMEN* meis laboribus & hic imposterum, sicut hactenus clementissime fecit, benedicat, ut cedant in sanctissimi Nominis sui Gloriam, in honorem & incrementum hujus Academiæ, in multorum hominum salutem, atque in totius rei litterariæ ac Medicæ utilitatem amplissimam.

POTENTISSIMIS vero jam atque SERENISSIMIS *almæ hujus Academiæ* NUTRITORIBUS, DOMINIS *meis longe* CLEMENTISSIMIS, & præsertim AUGUSTISSIMO nunc MAGNÆ BRITANNIÆ REGI GEORGIO I, celeberrimæ Juliæ nostræ jam SUPREMO MAGNIFICENTISSIMOQUE DIRECTORI, humillimas, tantasque, quas mens concipere valet, persolvo gratias, quod me dignum judicaverint, ad *Medicinam* in IPSORUM illustri Academia & speciatim ad *Anatomen, Chirurgiam* atque *Physiologiam*, post tot celeberrimos viros, qui hoc munus ante me tanta cum laude & gloria hic gesserunt, publice docendam, meque propterea ex Academia Altorfina in hanc almam Musarum sedem, cum laudabili stipendio, atque aliis haud vulgaris clementiæ signis, gratiosis-

ſime evocaverint. Profecto pro tanta *Clementia* atque *favore* nihil melius ipſis reddere poſſum, quam ut DEUM T. O. M. pro totius AUGUSTÆ DOMUS BRUNSVICO-LUNEBURGENSIS incolumitate, gloria, atque incremento ardentibus defatigem precibus, eumque ſupplex exorem, ut totam SERENISSIMAM DOMUM, & ſpeciatim hodiernos AUGUSTOS NUTRITORES, PRINCIPES noſtros longe CLEMENTISSIMOS, orbique verè a DEO datos, non ſolum pro bono hujus Academiæ ipſorumque regionum & ſubditorum, ſed pro totius orbis terrarum, maxime vero Europæ tranquillitate, utilitate & flore quam diutiſſime conſervet.

Ad Vos vero etiam me nunc converto, *Magnifice Academiæ Prorector, Patreſqae Academiæ conſcripti*, fautores atque amici maximopere colendi, quod me peregrinum, & antea ne de facie quidem cognitum, non ſolum in Collegium Veſtrum lubentes recipere, ſed etiam nunc tam diu ſermoni meo benevolas aures præbere volueritis. DEUS *Vos* diu adhuc ſervet incolumes, prò utilitate atque incremento hujus Academiæ & totius rei litterariæ; DEUS *Vos* mihi ſervet amicos. Ego vero me ſemper ita erga vos gerere ſtudebo, ut nullus jure de me conqueri poſſit, meque hic ſatis felicem prædicabo, ſi, licet ingenio & gloria *Vos* aſſequi non valeam, teſtis tamen & admirator ſaltem eſſe poſſim veſtrarum virtutum atque meritorum.

Poſtremo, antequam ſermonem hunc finiam, Vos adhuc alloquor, *Commilitones*

Ca-

Cariſſimi, & quidem vos potiſſimum, qui *Arti Apollineæ*, *nobiliſſimæ Medicinæ*, *vos conſecraſtis*: dum veſtrum præſertim in commodum hic ſum vocatus atque conſtitutus, nihil antiquius aut glorioſius habebo, nihilque majori cura agam, quam ut vobis mea qualicunque opera & induſtria inſerviam, veſtraque ſtudia, quantum in me eſt, promoveam. Omnem navabo operam, ut optimis Scientiæ Medicæ præceptis vos gnaviter imbuam, nihilque, quod mei eſt officii, & vobis utile eſse poteſt, intermittam, ſi modo mea officia vobis grata eſse intellexero. Et licet, ut lubens fateor, reliquos honoratiſſimos Collegas meos eruditione aliiſque ingenii dotibus aſsequi non valeam, hoc tamen Vobis promittam, me nulli ſedulitate & fidelitate ceſsurum eſse unquam.

Ceterum, quia auſpicato fauſtoque omine accidit, ut hodie hic *Cadaver femininum*, violenta morte peremptum, pro *Anatomia publica* adventurum ſit; hinc Vos omnes, Auditores optimi, ea, qua par eſt, humanitate atque obſervantia publice hic invito, rogoque, ut frequenti confluxu primis meis in hac Academia ſectionibus & demonſtrationibus anatomicis cras & ſequentibus diebus frequentes intereſſe, Numiniſque ſupremi ſapientiam & potentiam & ſimul Voſmet ipſos ex corporis humani mirabili fabrica agnoſcere admirarique velitis.

D. LAURENTII HEISTERI

Anatom. Chirurg. ac Physiolog. Prof. Acad. Cæsareæ Curiosorum Regiæque Berolinensis Collegæ.

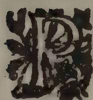
PROGRAMMA DE INVENTIS ANATOMICIS HUJUS SECULI,

QUO

Initium Prælectionum suarum Publicarum æque ac Privatarum ipsis Calendis Julii Anni MDCCXX.

INCHOANDARUM

PHILIATRIS INDICAT.



POSTQUAM per decennium hactenus in celeberrima Academia Altorfina Medicinam, & speciatim Anatomen atque Chirurgiam, omni qua potui fide & industria docui, non nisi DEI IMMORTALIS, sortis reliquarumque rerum humanarum supremi arbitri, nutu atque auspiciis factum esse, opinor, quod

quod POTENTISSIMI SERENISSIMIQUE PRINCIPES AC NUTRITORES Academiæ hujus Helmſtadienſis *Clementiſſimi atque Munificentiſſimi* me, e priſca mea ſede, in hanc illuſtrem Muſarum ſedem, laudabili ſtipendio,aliiſque inſignis clementiæ ac favoris indiciis, gratioſiſſime evocaverint,atque munus Anatomen,Chirurgiam & Phyſiologiam publice locoque ordinario docendi, clementiſſime mihi demandaverint. Quapropter cum,conſueta ſolenni oratione auſpicandi cauſſa nuper præmiſſa, jam munus illud mihi exordiendum ſit, omnis nunc mea cura eſt, ut ſub auſpiciis DIVINI NUMINIS felix fauſtumque laborum prælectionumque mearum fiat initium.

Quoniam vero Anatomica ſcientia, teſtibus viris in arte Medica graviſſimis, ipſaque ratione adſtipulante, fundamentum eſt primarium, non modo Medicinæ in univerſum, verum ſpeciatim earum Medicinæ partium, quæ mihi docendæ commiſſæ ſunt, nimirum Chirurgiæ atque Phyſiologiæ: idcirco ab initio præ ceteris operam dabo, ut Anatomen, partem in genuina Medicina atque Chirurgia facienda exercendaque adeo neceſſariam, iis, qui meæ informationi ſe hic tradituri ſunt, optima maximeque perſpicua methodo tradam, eaque ratione certa ac ſolida Medicinæ fundamenta ponam, animiſque eorum infigam, quibus reliquum Medicinæ ædificium recte feliciterque ſuperſtruere atque imponere poſſint.

Verum enim vero,quoniam ars Anatomica ita eſt comparata, ut a pauco tēpore multum vehementerque increverit, & quotidie

adhuc

adhuc ampla capiat incrementa, semperque in ea adhuc aliquid inveniendum, addendum atque emendandum sit, & iis, qui ad perfectam Anatomes scientiam acquirendam aspirant, necessum sit nosse, quænam & qualia incrementa hactenus facta sint, ut ea sciat, cognoscatque quæ jam detecta & cognita sunt, atque hoc partim ex bonis scriptoribus sive libris, partim exercitio usuque addiscendum sit; quapropter, quia nuper in oratione mea inaugurali, si forte non omnes, plerosque tamen certe scriptores Anatomicos, qui hoc in seculo vel recens inclaruerunt, vel auctiores emendatioresque prodierunt, recensui, ita jam hac in lectionum mearum prolusione, *pleraque, si non omnia, inventa atque incrementa anatomica, quæ hoc in seculo facta, & quæ nondum in oratione indicata sunt, paucis exhibere tentabo*; ut sic inde conspici possit, antecessores in hac arte non omnia nostro seculo præripuisse, sed varia imo multa adhuc invenienda detegendaque superfuisse & adhuc hodie diligentibus corporis humani scrutatoribus superesse.

Ut vero ordinem quodammodo servem dicendorum, annorum rursus seriem aliquo modo, sicuti fere in oratione feci, sum observaturus, qua inventa atque incrementa publice innotuerunt: quem tamen hic ordinem ob affinitatem argumenti auctorem eũdem, aliasve ob rationes interrumpere quandoq; non verebor. Primũ igitur locum eum-
Inventa Ruyschii. que jure ac merito hic rursus tribuo illustri RUYSCHIO meo, qui in *Epistolis, Thesauris* atque *Adversarii* suis Anatomicis tã multa

nova

nova inventa, mirabilibus ſuis injectionibus ceraceis maxima ex parte detectis, deſcripſit & delineavit, ut certe ex hoc uno, ſi modo indicem rerum detectarum exhibere vellem, tantam copiam recenſere poſsem, quæ facile aliquot folia expletura eſset. Sed nonnulla tantum hic indicaſse ſufficit, cum ſcripta ipſius, ut & mirabile ejus præparandi artificium, partiumque intimorum ſcrutandi ſolertia atque felicitas neminem hodie, niſi in hiſtoria litteraria ac præſertim Anatomica hoſpites, fugere poſſint. *Vaſa itaque pleuræ, linguæ, membranarum cerebri, cordis, placentæ uterinæ, oculorum, omenti, ventriculi, inteſtinorum hepatis, lienis, renum, naſi interni* aliarumque partium, hic in ſuis obſervationibus, epiſtolis & theſauris vel antea prorſus ignota patefecit, vel tamen longe melius delineavit & deſcripſit, quam alii ante ipſum: unde de ſtructura, actione, uſu & morbis harum partium prudentioribus longe clarior oritur idea atque cognitio. *Structuram oculi, mammæ & penis ex balæna*, animali maximo, primus, quantū novi, & deſcripſit & delineavit: eoque ipſo has corporis noſtri partes egregie illuſtravit. Quis unquam accuratius *ortum hominis* ex minimo principio per diverſos accretionis & incrementi gradus figuris nobis exhibuit & deſcripſit, fœtuſq; minimi mirabiles in utero metamorphoſes elegātius ob oculos poſuit, quam *Ruyſchius* hic noſter in Theſauro ſuo ſexto id pręſtitit? ubi profecto ſumme mirabilia occurrūt. Ita & hic duplici exēplo (raro alias experimento) ex mulieribus, in coitu occiſis, comprobavit, *ſemen virile* non ſolam vaginam, non ſolum uterum, ut

multi

multi sustinent, sed *ipsas tubas Fallopianas* fervente venere ingredi, atque sic etiam ex his facile ad ovaria mulierum pervenire posse, pro ovulis ipsorum fœcundandis. *Ligamentum patellæ* nunquam antea tam bene fuit exhibitum, quam ab hoc in thesauro suo septimo; sicut & *porosa intestinorum substantia* (ut multa alia taceam) qua & chyli ingressus ex his in vasa, & secretiones in intestinis contingentes illustrantur, nusquam melius repræsentata atque indicata est.

Cypriani. Primo præterea anno hujus seculi *Abrahamus CYPRIANUS*, quomodo *fœtum, in tuba Fallopii* per XXI. menses detentum, detexerit, matreque vivente & superstite extraxerit, descripsit: qua observatione eorum sententia, qui, fœtum in ovario habere suum initium, sicut in oviparis, & per tubam Fallopianam ad uterum descendere statuunt, egregie comprobatur, contrariumque vero sentientium opinio refellitur.

Ammanni. Ita & in seculi hujus principio *AMMANNUS* in dissertatione sua de loquela, *instrumenta loquelæ*, eorumque functiones & usus longe accuratius investigavit atque exposuit, quam antea unquam ab aliis factum est.

Dodartii. Hunc deinde post aliquot annos in Gallia secutus est *DODARTIUS*, qui in historia Academiæ Regiæ scientiarum de formatione vocis, & laryngis atque asperæ arteriæ in loquela formanda actione, itemque de similitudine sive analogia harum partium cum organo pneumatico perquam eleganter disseruit.

Meryus. Porro *MERYUS* descriptione anatomica

loci

loci & partium, ubi celebris quidam in Gallia Monachus & lithotomus, quem Galli *Frere Jacques* appellarunt, itemque dissectione cadaverum a Monacho hoc interfectorum, docuit meliorem methodum secandi calculum: sic, ut sine læsione musculorum penis, urethræ & vasorum majorum, verbo, securius & levioribus symptomatibus e vesica ille excidi queat. Invenit simul *Meryus peculiarem fabricam & mirabilem circulum sanguinis in corde testudinis*, in qua hic circulus alio eoque inverso modo per cor contingit, quam in homine; & sicuti in hoc ceterisque plurimis animalibus sanguis ex dextra cordis parte ad sinistram transit, ita ex adverso in hoc animali ex sinistra ad dextram, eum mirabili modo moveri demostravit: id quod multis curiosorum meditationibus atq; disquisitionibus ansam præbuit, structuramque singularem hanc cordis in testudine non solum terrestri vulgari, sed & magna Americana, imo marina etiam patefecit. Verum applicatio hujus fabricæ & circuli peculiaris sanguinis ad fœtum humanum, quem *Meryus* inde evincere annisus est, apud paucos hactenus applausum invenit. Ceterum etiam *glandulas in duræ matris sinu longitudinali*, quas aliquot annis post *Pacchionus* peculiari dissertatione prolixius descripsit atque delineavit, primus in Historia Academiæ Regiæ Parisinæ indicavit, ibidemque etiam experimentis ostendere voluit, *urinam potus non per vasa lactea & sanguinis viam ordinariam ad renes atque vesicam pervenire*; verum eam per ventriculi & intestinorum tunicas in abdomen transsudare, depluere in hu-

jus

jus pelvim, & per insensibilia vesicæ foramina, foras introspectantia, vesicam intrare: quam quoque sententiam postea *Francus de Frankenau* in *diapedesi* sua *restituta* amplexus uberiusque exponere annisus est. In *iride oculi* glandulas pro humoris aquei secretione se observasse scribit: quas tamen neque alii egregii Anatomici, neque ego unquam videre aut observare potuimus.

Tauvry. *TAUVRYUS in tractatu de fœtus generatione*, inter alia accuratam tradit *descriptionem partium genitalium ex testudine femina*: quæ, licet ova pariat, partes tamen habet genitales, partibus genitalibus canis vel felis non absimiles: unde magnum argumentum petit pro generatione ex ovo, quam varii haud pridem, præsertim in Gallia, negare & impugnare sibi sumserunt. Eleganter præterea explicat ovuli fœcundati egressum ex ovario, casumque fœtus extra uterum in abdomine geniti, non utero, sed aliis ventris partibus alligati, aliasque observationes curiosas quamplurimas recenset.

Ravii. *RAVIUS duplicaturam septi scroti* & quomodo *scrotum in duos distinctos quasi sacculos dividi queat*, primus demonstravit atque delineavit, qui & *novam mallei apophysin* in organo àuditus invenit.

Tyson. *Eduardus TYSON* elegantissimas *pygmæi* delineationes & descriptiones anatomicas dedit, præsertim vero musculorum, ossium, viscerum abdominis, partium genitalium, pulmonis, cordis, & cerebri hujus animalis icones exhibuit.

Buissiere. *BUISSIERIUS* triplicem in homine vidit

vidit veſicam, quæ in Actis Anglicanis & inde in Actis quoque Eruditorum Lipſienſibus delineata eſt.

Guilielmus MUSGRAVE experimenta nova, iiſdem in Actis Anglicanis deſcripſit, quomodo liquor cœruleus ad vaſa lactea tranſmitti poſſit. (*a*) Musgrave.

COVVPERUS novas *glandulas urethræ* invenit, quæ pro ea lubricanda maxime inſerviunt, & in quibus gonorrhoea ſæpe ſedem ſuam figit. Idem modum deſcripſit in Actis Anglicanis, Anno 1702. *quo ſanguis ex arteriis in venas moveri per microſcopia*, in quadrupedibus vivis viſus fuerit; & quod cera ex arteria pulmonali in venam pulmonalem, ex arteria lienari in venam hujus nominis, & ex arteria penis in venas ejus impelli poſſit. Unde conſtare concludit, extrema horum vaſorum ampliora eſſe, quam in aliis pleriſque partibus, ubi hæc tam facile non contingunt; ex quibus varia, quæ actionem & uſum harum partium illuſtrant, depromi poſſunt. Ab eodem Anatome exhibetur earum *Marſupialis Americani* maris (animalis cujuſdam) partium, quæ a feminæ partibus diſcrepant. Conf. Act. Erud. Anno 1704. pag 21. & Anno 1705. pag. 110. Ejuſdem *pulmonis ranæ* microſcopio inſpecti examen in Actis Anglicanis Anno 1703. ſiſtitur: (videantur Acta Eruditor. Lipſienſ. Anno 1705. pag. 211.) ubi & *RIDLEYUS* experimentum Anatomicum proponit, *ad veram duræ matris motus cauſſam detegendam*, (vid. Acta Erud Anno Covvperi. Ridley.

(*a*) Videri quoque hæc poſſunt in Actis Erud. Lip. Anno 1703. pag. 131.

1707. pag. 215.) quam non duræ matris, sicuti nonnulli Itali voluerunt, vi contractili, sed pulsui tantum arteriarum adscribit.

Bartholini. *BARTHOLINUS* in specimine *Historiæ Anatomicæ* varias exhibet observationes & figuras novas Anatomicas; & inter has nominatim de modo agit singulari, quo peritonæum viscera abdominis ambit: præterea de *ductu salivali glandulæ sublingualis*, (cujus inventionem plerique quidem huic, *Bartholino*, multi vero haud inique *Rivino* Lipsiensi tribuunt,) quem ante eum nemo delineavit; de nervis oculorum ad musculum uveæ euntibus, de olfactus organo, diaphragmatis structura, musculis vertebralibus, ossiumque ex tendinibus musculorum compositione.

Palfini. *PALFINUS* in *Osteologia* sua non solum varias observationes curiosas circa ossium generationem, nutritionem, fabricam &c. sistit; verum etiam novas atque elegantes quorundam ossium delineationes, præsertim *sinuum illorum in ossibus capitis*, ubi mucus secernitur & coacervatur, exhibuit. Quæ vero in Historia duorum infantum monstrosorum præstitit, in oratione jam indicavi.

Baglivii. *BAGLIVIUS fibrarum structuram*, in tractatu *de fibra motrice*, eleganter exposuit, easque maceratione in certis liquoribus & microscopii inspectione ex fibris innumeris aliis in fasciculum collectis componi observavit. Exhibuit quoque *Anatomen cordis testudinis*, *Tarantulæ*, aliaque jam in oratione indicata.

Pacchioni. *PACCHIONUS* duræ matris musculosam fabricam nova eaque eleganti figura illustravit, ipsique admirandas vires in secretione & motu

& motu ſpirituum ſive liquidi nervoſi, motu cordis aliiſque actionibus, tam in ſtatu naturali quam præternaturali adſcribit: Idem etiam *glandulas duræ matris*, præſertim eas, quæ in ſinu longitudinali obſervantur, primus, licet non inveniſſe, ut nonnulli putant, tamen delineaſſe videtur.

Hovii. *HOVIUS de circulari humorum in oculo motu* accuratius differit, quam alii, variaque ab aliis circa oculos beſtiarum quarundam neglecta, præſertim reticula vaſculoſa nova circa oculos earum occurrentia, (quæ tamen in homine, quem minus examinavit, aliter ſe habent) venarumque per oculos diſtributiones & deſcribit & delineat.

J. M. Hoffmanni. Quænam *Joh. Mauricius HOFFMANNUS*, Collega quondam noſter Altorfii amiciſſimus, nova ſingularia in Anatome obſervavit, aut dubia & controverſa ſua experientia atque obſervationibus illuſtravit, Auctores Actorum Lipſienſium in recenſione ipſius *Ideæ machinæ corporis humani* egregie indicarunt, ubi præcipua Anno 1707. pag 63. legi poſſunt.

Schelhammeri. *SCHELHAMMERUS* in Analectis ſuis, inter varias alias obſervationes, quas tradidit, ex primis fuit, qui cognovit, *non omnes ſecretiones humorum per glandulas fieri*, diviſionemque glandularum in *conglobatas* & *conglomeratas* ineptam eſſe oſtendit. Arterias & venas ex quatuor diſtinctis tunicis conſtare negat contra *VVilliſium* & *Verheyen*: Oſſibus *ſenſum* vindicat, ſed obtuſum; connexionem oſſis ſacri cum oſſibus ilei *mobilem* eſſe, contra vulgarē ſententiam, docet. Proceſſus *ſtyloideos* oſſis petroſi nō ſemper adeſſe. Contra-

tractiones musculorum *corrugatione* fieri, sicut in lumbricis terrestribus, sustinet. *Ductum salivalem NucKii* non dari in homine. *Valvulam coli*, dudum ante *Bianchum*, valvulam non esse existimavit: *Vomitum* non fieri per musculos abdominis, contra *Tournefortium*, defendit. *Gavettum* perstringit, qui cor musculum esse negavit. Singularem descriptionem exhibet musculorum intercostalium, atque ex eorum fabrica deducit, quomodo costæ in inspiratione eis non solum *sursum*, sed & simul *extorsum* moveantur: id quod ab aliis neglectum esse conqueritur. *Diaphragma* in homine simplicem, non duplicem musculum esse vult. *Fibras musculares arteriis denegat*, hasque non vi musculosa, sed solum subsidentia, sive resiliendo, ut baculus aut arcus flexus contrahi. *Sanguinis turgescentiam* in viventibus magnam esse inde comprobat, quia in mortuis omnis sanguis in venis reperitur, arteriæ vero vacuæ deprehenduntur. *Lienem* recte non in latere abdominis, ut vulgo docetur, sed ad dorsum, sub ventriculo, situm esse innuit. *Highmorum* lienem bovis loco humani exhibuisse declarat. *Glandulas lienis* commentum esse perhibet. *Capsulæ Glissonii* fibras non circulares esse, sed longitudinales, ideoque eam arteriæ munere, ut multi perhibent, fungi non posse *Ductum pancreaticum* in homine geminum reperit, sustinetque *bilarium* numero huic semper respondere. In *Phoca marina* lobos renum elegantissime occurrere annotavit. *Vim prolificam seminis virilis* non per tubas Fallopianas ad ovarium pervenire, sed per vias adhuc incogni-

gni-

gnitas, inde concludit, quia gravidæ factæ sunt tales, quibus vagina carnea ſubſtantia clauſa fuit, alieque quibus ſemen ſolum orificio vaginæ aſperſum eſt. In ſuibus *vaſculoſam teſtium ſubſtantiam* bene conſpici poſſe annotavit. Arterias quaſdam duræ matris in ſinum longitudinalem deſinere Vieuſſenium annotaſſe, ſed cauſam ignoraſſe, ait: hoc vero propterea contingere, ſcite indicat, ut in plethoricis ſanguis accedens copioſior & ſuperfluus huc, tanquam in diverticulum, abeat, redeatque mox rurſus ad cor, intacto cerebro, ne illud obruat, unde apoplexia facile excitaretur. *Sinum longitudinalem* inferiorem falcis cerebri ſæpe deeſſe notavit, ſeque primum docuiſſe affirmat, auditum fieri per radios ſonoros, ſicuti viſus per radios viſivos, &c. Quæ prolixius paullo hic recenſuimus, quia liber, neſcio quo fato, paucorum manibus verſatur, & vix apud Bibliopolas reperiri poteſt.

VALSALVA in *aure* nova indicavit varia, & quidem inter alia glandulas ſebaceas, glandulam tragi, veram meatus auditorii figuram & inceſſum, corpus reticulare glandularum ceruminoſarum meatus auditorii, venas auris a peculiari vena occipitali oriundas, tubæ Euſtachii conformationem legitimam, novam muſculorum uvulæ ac pharyngis deſcriptionem & delineationem, cochleæ auris in duplicem ſcalam diviſionem, nervi auditorii per quinque foramina ingreſſum in auris labyrinthum, zonas ſonoras, &c. deinde etiam membranam tympani ruptam in integrum reſtitui poſse ſuſtinet, & foramen ſive *hiatum* Valſalvæ.

In tympani membrana cum *Rivino* in sanis adesse statuit, per quem varia morbosa fluida excerni posse assseverat. Multas denique figuras novas nitidasque de his partibus exhibet.

Vieusse-nii. *VIEUSSENIUS* in *systemate novo vasorum*, novum plane systema eorundem exhibere voluit, ostendendo præcipue, omnes fibras carneas, vasaque lymphatica ab arteriis [non a venis] oriri, id quod variis peculiaribus encheirisibus tentavit; quibus multa curiosa experimenta circa vasa uteri, ventriculi, cordis, mammarum, tunicarum, ductuum adiposorum, renum, aliarumque partium immiscuit. *In tractatu de aure*, quem prius, ut affirmat, non edidit, antequam millies aurē examinavit, multa nova inventa contineri, & ipse & Diarium Eruditorum Parisiense asseverant: maximamque partem eorum, quę *Valsalva* de aure nova scripsit, ille sibi vindicat. Figuras quoque, quas addidit, tam exactas esse, perhibet censor Parisiensis, ut nullæ iis ęquiparari queant. Ita & *in tractatu de corde*, scribit, illud hactenus parum cognitum fuisse; docet enim Autor in hoc libro inter arteriarum & venarū extrema nullos intercedere poros, ut plerique hucusq; voluerunt; sed eas interventu vasculorum sive ductuum carneorum inter se communicare. *Cor* bis *sine pericardio* reperit. Venas quoque omnes externas inter se communicare ostendit; arterias cordis interiora parietum intrantes, nō habere venas socias, sed in ductulos carneos mutari, sanguinem in cava cordis, in ipsa cordis contractione, deponentes; fibras musculosas sive motrices cordis, *ductus carneos* appel-

appellandas esse vult, easque alium obtinere cursum indicat, quam hactenus creditum fuit. Præter duas arterias coronarias detexit adhuc aliam cordis arteriam, sed minorem, juxta has, quam *adiposam* appellat; quibus omnibus multas observationes curiosas interseruit. Postremo *viginti quatuor novas easque nitidas figuras* de corde in tractatu hoc exhibuit.

BECKERUS sectionibus Anatomicis observavit atque evicit, *submersos in aqua sine potu aquæ mori*; parumque vel nihil aquæ in ventriculo & pulmonibus submersorum reperiri, sed potius suffocatione mori: id quod & ego aliquoties in talibus cadaveribus vidi. Beckeri.

Anastomoses sive conjunctiones arteriarum ultimarum cum venis, variis experimentis roboravit *FRANCUS DE FRANKENAU*, sicut & *Diapedesin* sive transudationem humorum per vasa & membranas, quæ a multis negata fuerunt, peculiari dissertatione restituere contendit: in qua vero diapedesi stabilienda eousque procedit, ut potum per ventriculum & intestina transudare existimet cum *Meryo* in abdomen, & ex hoc in vesicam urinariam: cui tamen sententię ischuria aliorumque experimenta repugnare videntur. Franci.

Quæ *COURTIALIUS* circa ossa, nova hepatis vasa lymphatica, & infantem extra uterum repertum, observavit, jam in oratione dictum est. Courtialii.

BRISSÆUS atque *ANTONIUS* sectionibus oculorum cataracta laborantium invenerunt, morbum illum, quem pro cataracta habuerunt & agnoverunt omnes eruditissimi atque experientissimi Medici, *plerumque* Brissæi & Antonii.

in opacitate humoris crystallini, *rarissime vero in pellicula sive membranoso corpore*, *in humore aqueo genito*, consistere: id quod ego postea & multi alii egregii viri sectionibus similium oculorum verum esse deprehendimus.

Morgagni. *MORGAGNUS* in Adversariis suis primis anatomicis descripsit primùm a se inventas *glandulas arytænoideas duas*, glandulas *epiglottidis*, *ligamenta epiglottidis* lateralia, *ligamenta labrorum*, terminos vero musculorum sterno-thyroidum & hyothyroidum, eorumque tendineas inscriptiones, observationes circa musculos uvulæ & pharyngis, *urethræ foramina & canaliculos*, glandulas coronæ penis, nympharum, labrorum, nasi, palpebrarum, areolarum mammæ, observationes circa vaginam uteri, rugas & glandulas ejus, &c. Taceo, quæ obsoleta inventoribus suis restituit de laryngis ventriculis, ligamento penis suspensorio, corpusculis & fibris valvularum aortæ & arteriæ pulmonalis, itemque ea, quæ emendavit, aut aliter observavit, quam alii, ut de foramine ovali, glandulis oculorum, carunculis, punctis & ductibus lacrymalibus, cartilaginibus laryngis & asperæ arteriæ, hujusque glandulis, de glandula thyroidea, de musculis variis, hymene, ovariis & tubis Fallopianis, de lacunis fossæ muliebris, fontibusque muci ad cervicem uteri, menstruorum scaturigine &c. Ita & in Adversariis alteris, tertiis, quartis, quintis & sextis, Annis 1717. & 1719. editis, innumera ejusmodi pulcherrima inventa & observationes curiosas, easque accuratissimas tradit, & simul multos errores ab Anatomicis, maxime a

Man-

Mangeto in Theatro suo Anatomico commissos, indicat atque emendat; quæ vero omnia hic jam brevitatis caussa non recensebo, quia præstat ea ex ipso Auctore petere, ubi ob elegantem sermonem & judicium subactissimum mira jucunditate legi, figuræque nitidissimæ inspici possunt. Interea tamen nonnulla novorum, quæ primum in mentem venerunt, hic commemorabo. Et quidem *Nigredinem Æthiopum* partim in cuticula, partim in suprema cutis parte consistere observavit. *Musculum novum uvulæ*, quem *azygon* vocat, invenit. *Cartilagines mobiles maxillæ* inferioris & ossis tibiæ primus delineavit. In *intestino recto valvulas semilunares* sępe adesse observavit, quas & delineavit, quæ Sphincteris muneri succurrere possunt. In eodem recto *ductus* sæpe vidit stylum tenuem admittentes, & in vesiculas desinentes, ex quibus liquorem exprimi posse docet. Variationes multas circa musculos, præsertim faciei & circa situm viscerum abdominis annotavit. *Coli valvulam* bene delineavit & contra *Bianchum* defendit. *Processum vermiformem coli* non pendulum, sed semper sursum erectum esse demonstrat; hinc potius eum crassi aliquid præbere vel infundere, quam ex iis aliquid accipere concludit. *Ligamenta coli* omnia in processu vermiformi desinere primus annotavit: id quod ob singularem eamque egregiam rationem fieri existimat. *Vias ab intestinis & ventriculo*, præter communes, *ad vesicam* dari nullas, ex ischuria a renum obstructione probat. *Prostatam* nimis magnā ischurię lethalis vidit caussam. *Novos musculos vesicæ*, quod *Bianchi* descri-

scripsit, non dari affirmat. *Elevator novus musculus ossis coccygis* ab eo describitur, quem actioni elevatorum ani succurrere sustinet. Tertium *foramen in capite gallinaginis* urethræ detexit, & *hymenis membranam* sæpe vidit. *Vasa lymphatica* in utero muliebri se observasse scribit, quæ alias non nisi in bestiis visa sunt. *Pulmonem* non totam thoracis cavitatem implere, experimento, contra hucusque receptam sententiam demonstrare conatur, de *venæ azygos* natura & usu varia curiosa & nova apud ipsum reperiuntur. *Sinum longitudinalem inferiorem duræ matris* non semper adesse, ut alii crediderunt, & superiorem plerumque solum in lateralem dextrum, quartum vero in lateralem utpl. sinistrum desinere, observavit. Præterea *sinum novum*, a nemine adhuc descriptum, inferiori eminentiæ cruciformis parti ossis occipitis adhærentem annotavit, quam tamen quandoque deesse monet. *Rete mirabile* in homine existere confirmat, illud vero non tam ex plexu arteriarum & nervorum, ut vulgo perhibetur, constare, sed ex fibris tendineis, duræ matris fibris analogis, docet. Curiosum experimentum recenset, quo si oculus in tenebris singulari modo prematur, lucem apparere notavit: *Corpora quædam glandulosa* nasi ad utrumque septi narium latus, loco fere medio ab ipso deprehensa, & a nemine adhuc descripta, indicavit. *In glandulis sublingualibus* humanis se multoties comperisse scribit, complura utrinque vascula inter se parallela, quæ e latere earum exteriori, non antrorsum, sed in transversum recta gingivas versus tendebant, &

non

non magno a glandulis intervallo peculiari quodque osculo hiabant, per quod sæpius tenuiores setas immiserit, multaque alia similia, quæ rerum anatomicarum amatoribus non possunt esse ingrata.

NOVESIUS (vulgo *Desnoves*) methodum invenit *cera omnes corporis partes internas externasque ita imitandi & fabricandi, ut naturalibus sint quam simillimæ*, summoque adstantium stupore jam Parisiis conspiciuntur, (*a*) quale quid nullus alius ante ipsum præstare potuit. Subtilissima etiam vasa corporis spiritu vini & cinnabari accuratissime replere novit. Singularem quoque & *novum nervi auditorii reptatum* sive distributionem per labyrinthum delineavit & descripsit ex communicatione alterius. Nemo vero, quantum novi, est qui eam ita videre vel reperire potuerit. Novesii.

DRAKE multis novis figuris anthropologiam suam exornavit: & præter figuras optimas, quas & *Ridleus* de cerebro, & *Cowperus* in variis scriptis, apud nos valde raris, dederunt, multas alias novas cum publico communicavit: ut de cuticula, situ viscerum abdominis, partibus genitalibus, corde & pulmonibus, arteria & vena pulmonali, nasi externi internique partibus, præsertim sinubus quibusdam cranii, organo auditus, & musculis corporis humani. Drakii:

LEAL LEALIS unicum tantum esse ductum excretorium vesicularum seminalium in urethram scripsit & delineavit; ubi ego tamen hactenus semper duplicem inveni. Deinde Lealis.

(*a*) Vid. Dan Hoffmanni Annotationes ad Hypotheses Goueyanas pag. 6. & *seqq.*

inde modum has vesiculas in cœcum quasi intestinulum eleganter dissolvendi docuit.

Eusta-chii. *BARTHOLOMÆI EUSTACHII* figuræ de renibus & vena sine pari, hactenus adeo raræ, nova editione Lugduno-Batava in manus hominum rursus pervenerunt. At *Lancisii* industriæ maxime debetur, quod tabulæ *Eustachii* anatomicæ, tam diu pro deperditis habitæ, in lucem fuerint protractæ, doctisque ejus explicationibus illustratæ; in quibus multa reperiuntur, *Eustachio* jam ante sesqui-seculum, & quod excedit, cognita, quæ recentiores pro suis eisque novis habuerunt inventis. Apud nullum vero elegantior vasorum meseraicorum delineatio reperitur.

Lancisii. *LANCISIUS*, in tractatu de mortibus subitaneis, varias recenset sectiones cadaverum subito defunctorum, & inter alias casum, *ubi venam cavam intra pericardium ruptam*, & simul *aneurysma arteriæ magnæ* in thorace invenit. In operibus suis Genevæ editis, novas figuras de cerebro dedit quinque elegantes, quibus sententiam suam *de sede animæ cogitantis, in corpore calloso*, illustrare intendit. In *Morgagni* Adversariis Anatomicis quintis duæ quoque doctissimæ *Lancisii* Dissertationes, altera *de vena sine pari*, altera de *gangliis nervorum*, reperiuntur; in quibus non solum horum structura & usus doctissime describuntur, verum etiam nitidissimis novis figuris illustrantur. Præsertim vero *de vena azygos* notavit in ejus fine singularem *sphincterem muscularem* & communicationem peculiarem cum trachea, illiusque scarificatione in loco dolente pleuritidem notham incantamenti instar

tolli

tolli posse. *Ganglia nervorum* structuram obtinere *muscularem* ostendit, usumque eorum novum, ad moderandum augendumque motum liquidi nervosi, pro varia necessitatis exigentia, inde deducit. Veram quoque *nervi intercostalis originem* describit & progressum.

ALGHISIUS de partibus genitalibus, præsertim iis, quæ in calculi sectione rite noscendæ sunt, itemque de renibus calculo attritis, novas elegantesque figuras dedit. Alghisii.

BIDLOUS in Exercitationibus suis anatomico-chirurgicis nervorum cavitates negat, hydatidum naturam, spinam bifidam, spinalem medullam osse nullo tectam, & exostoses varias exponit; at in opusculo quodam posthumo *variorum animalium oculos* describit ac figuris illustrat. Bidloi.

THEBESIUS novas *venas* in interiori cordis superficie detexit, sanguinem ex interiori cordis substantia in cava ejus revehentes; quarum orificia *Vieussens* antea pro ductibus carneis habuit, fermentum cordis, si Diis placet, in ventriculos ejus excernentibus. Thebesii.

A TERRANEO novę *Couvvperi* glandulæ ad urethram, foraminulaque & ductus a *Morgagno* primum descripta, novis experimentis & figuris illustrata sunt. Terranei.

VERHEYENUS in ultima editione Anatomes suæ nonnullos emendavit errores, quos in prioribus reliquerat, insimul varia nova multasque novas figuras dedit, quæ in aliis deficiunt: sicuti hoc facile illis patere potest, qui priores cum posteriori editione conferent: quæ augmenta propterea eo lubentius hic non prolixe recensemus, quo magis liber Verheyeni.

hic

hic omnium manibus teritur, paucaque allegasse sufficiat, quæ novitatem præ se ferunt: ut sunt *musculi supra & infra costales* ab ipso dicti, licet jam ab Eustachio delineati fuerint; *cartilagines nasi* undecim ab ipso repertæ, musculi sterni, triangulares vulgo dicti, divisio in varios musculos *sterno-costales*; refutatio *Vieussenii*, fibras musculares cordis, uteri, ventriculi aliarumque partium negantis, easque vasa *neuro-lymphatica* novo, at, me judice, incongruo nomine appellantis; figuræ variæ novæ circa partes genitales utriusque *sexus*; *figura nova de corde* ejusque orificiis interniis venosis; item de *sinubus cerebri*, *naso*, *ductu lacrymali*, ossibus quibusdam & musculis, thymo, canali arterioso, aliæque.

Bianchi. *BIANCHUS* in tractatu de hepate contra *Malpighium* ostendere laborat, *hepatis substantiam non esse glandulosam*, sed cum *Ruyschio* aliisque recentioribus eam vasculosam esse contendit, glandulasque ad secretiones in corpore non absolute esse necessarias. Idem etiam *novam ductuum lacrymalium descriptionem* atque delineationem exhibuit. In *Mangeti* Theatro Anatomico *Morgagnum* acriter aggressus est, *valvulam coli* negavit, atque simul novos vesicæ musculos ibidem delineavit; quæ vero omnia a *Morgagno* in Adversariis suis examinantur atque excutiuntur.

De la Marche. *DE LA MARCHE*, obstetrix Parisiensis, uteri duplicis rarissimi in femina quadam Parisiis reperti delineationem exhibet.

Vercellonii. *VERCELLONIUS* e glandulis thyroidea, jugularibus, bronchialibus, dorsalibus, aliisque ad sinistrum ventriculi orificium sitis, du-

ductus excretorios descripsit, in œsophagum desinentes, humoremque digestivum & singulares vermiculos in eum & ventriculum pro digestione perficienda deponentes; quos vero nec ego, nec alii, quantum percipere potui, hactenus observare potuerunt.

Jo. FANTONUS tamen, præter alias observationes curiosas, ductus ex glandula dorsali in canibus vidit, in quibus vermiculi hærebant. Præterea elegantissimam vasorum lacteorum per intestina agni distributionem annotavit; & vim musculosam duræ matri a *Pacchiono* adscriptam, non concedit. Venas uteri flatu in vaginam immisso distendi posse observavit, aliaque curiosa. Fantoni.

In *Jo. Baptistæ* FANTONI, Patris, observationibus occurrunt aneurysma aortæ paullo supra iliacas, auricula cordis ventriculo æqualis, cordis monstrosæ magnitudines, de hymenis existentia observationes, verus œsophagi transitus per diaghragma, observationes multæ de polypis, eorumque ope spiritus salis dissolutio, &c.

ANELLUS præter accuratam viarum lacrymalium descriptionē & methodum novā sanandi fistulas quasdam lacrymales, cognitioni fabricæ illarum superstructam, refert exemplum *fœtus nuper in cavitate abdominis reperti*, in quam ex ovario, ut credit, delapsus accrevit; qui verò è matre vivente exsectus est: & simul similes alias historias recenset. Anelli.

CHESELDENUS, Anglus; in Anatomia sua, Anglice conscripta, viginti tres novas tabulas æneas exhibet: e quibus præ reliquis notatu dignissimæ mihi videntur cordis & pulmonis vasa cera repleta, vasa lactea & du- Cheselden.

ductus thoracicus, sinus & arteriæ cerebri, arteriæ intestinorum; totius venæ portæ cera repletæ pulcherrima delineatio; ductus hepatici & pororum bilariorum per totum hepar distributio, cera infarcta; partes urinæ secretioni & generationi destinatæ, vasaque cordis & hepatis ex fœtu cera distenta; omnes ab aliis hactenus visis figuris diversæ.

Vallisnerii. *VALLISNERIUS* anatome *Chamæleontis* longe superavit anatomicos Parisienses, nam non solum varios errores, quos hi quondam in anatome hujus animalis commiserunt, emendavit, verum & alia multa de eo scripsit accuratius, quam illi olim in dissectione & recensione singularis hujus animalis fecerunt; qua vero occasione simul diversa alia dissecuit animalia, aliquam cum chamæleonte affinitatem habentia, ut *lacertas* varias, *salamandras*, *ranas*, *bufones* & similia, in quibus singulis singularia quędam & ab aliis prætermissa annotavit. Detexit quoque *foraminula in aculeis scorpionum*, novasque *de ovariis & generatione anguillarum* observationes exhibuit; ita & clavos aliasve res duras in ventriculo Struthiocameli erosa invenit, quo vim solvendi liquoris ventriculi comprobat.

Mistichelli. *MISTICHELLI* deprehendisse contendit, *menynges, non cerebruum, spirituum* sive liquidi nervosi *secretionem perficere*, figurasque elegantes de cerebro exhibuit.

Littrii. *LITTRIUS* in nova urethræ descriptione novum musculum urethram dilatantem & novam *urethræ glandulam* descripsit, novam herniæ speciem, ac renes vesiculosos observavit, fœtum in ovario reperit, aliaque.

VVIN-

VVINSLOUS novam cordis in diversos musculos separationem, novamque valvulam circa cor invenisse dicitur. Vvinsloi.

Joh. Conr. a BRUN; liber Baro, novas figuras novasque observationes de glaudulis duodeni a se olim inventis dedit. a Brun.

Scriptores Anatomicos ab *Hippocrate* ad *Harveum*, nemo melius recensuit, quam *DOUGLAS* in specimine Bibliographiæ anatomicæ: qui etiam multum præstitit in libro *Cheseldeni*, uti hic ipse in præfatione sua confitetur, multaque, ab aliis nondum dicta, in anatome comparativa hominis & quadrupedum, scripsit. Douglas.

DIONIS non modo auxit atque emendavit suam anatomen editione ultima, verum novas quoque figuras & dissertationes de generatione, itemque de auricula cordis enormiter dilatata, aliaque auricula valde monstrosa addidit. Tacemus quæ observavit in hominibus morte subitanea defunctis. Dionis.

GOVEUS (sive *Louis Leger de Gouey*) varias singulares atque paradoxas sententias & observationes protulit, & inter has præcipue, quod *ovula mulierum jam in coitu per tubas Fallopianas uterum ingrederentur*, & non in ovario, verum in utero ipso a seminis virilis subtilioris parte imprægnarentur sive fœcundarentur; Nihil enim unquam de crassiori seminis materia uterum ingredi, quia ejus orificium semper exactissime clausum esset, contendit. Deinde se tetigisse atque examinasse mulierem gravidam, *quæ nullum habuerit orificium uteri internum*, & tamen feliciter pepererit: ubi existimat, uterum partus demum tempore pro Gouey.

fœtus transitu ruptum fuisse. Postea ex tumore in inguine *fœtum vivum longitudinem dimidii pedis se excidisse* affirmat; quē valde exiguum per annulū musculorum abdominis ex abdomine eo delatum esse contendit. Porro se observasse docet, mulieres non solum *in æstu aut pruritu venereo*, (*a*) a cogitationibus tantum venereis vel alia re excitato, verum etiam in menstruorum fluxu *ovula sæpe per uterū excernere*, & quę sūt similia. Annotationes vero medicas ad hypotheses has *Goueyanas* scripsit superiori anno *Daniel HOFFMANNUS* Tubingensis, in quibus haud sine ratione varię illius assertiones & hypotheses in dubium vocantur, infringuntur, aliæq; ad veritatis lancem examinantur. In *ossibus* etiam & *musculis*, eisque præsertim, qui caput movent, varia nova se invenisse credit *Goveus*; *gibbumque* non tam ab ossium vitio, quam a musculorum abdominis contractione sive spasmo inductum se sectione observasse scribit. Recte negat omnia cranii ossa diploen ubique continere, cum hæc variis in locis deficiat. Male vero ipsum sustinere puto, quod ossicula auditus periostio destituantur, & quod per foramina ossis sacri posteriora magni nervi a spinalis medullæ extremitate egrediantur, aliaque similia.

Mangeti. *MANGETUS* in amplo & splendido suo theatro anatomico multa quidem promisit, sed vel nihil, quantū ego observare potui, vel parum saltem pro mole libri novi dedit, imo potius

(*a*) *Bergerus* quoque a solo æstu venereo ovula ex ovario expelli, citra concursum seminis virilis, & fœcundationem non in ovario, sed in utero fieri, jam sustinuit, Physiolog. pag. 465.

functis; verum & in variis animalibus, cane, fele, lepore, mure, talpa, vulpe, mustelá, marte, erinaceo, fœtu ovillo, vespertilione, porcello, equo, ove, vipera, cornice, corvo, fulica, falcone, oculo anserino, noctua &c. sectionibus observaverit.

NABOTHUS [a] & *Frid. HOFFMANNUS* [b] ovarium novum in cervice uteri constituunt: quibus tamen *Gœlicke* in Historia Anatomiæ, *Ettmullerus* in Epist. de ovario novo, *Novesius*, *Blegny*, *Henrici* in dissert. de vesiculis seminalibus mulierum; *Morgagnus*, *Ruyschius* in Adversariis suis, aliique adversantur. — Nabothi & Hoffmanni.

SLEVOGTIUS nervos olfactorios non esse nervos, sed cerebri emissaria, evincere contendit. — Slevogtii.

Jo. Adolph. VVEDELIUS falsum valvulæ ductui thoracico impositæ hactenus adscriptum usum repudiavit, verumque indicavit. — Vvedelii.

TREVVIUS Os sesamoideum in externo femoris condylo, aliudque in digiti auricularis primo articulo sæpe reperiundum delineavit [c]. — Trevvii.

TEICHMEYERUS novum auditus officulum, inter mallei & incudis juncturam, a se in vitulis sæpius observatum, descripsit. — Teichmeijeri.

VATERUS novum bilis diverticulum in duodeno observavit, mechanismum, quo natura in foramine ovali occludendo utitur, exposuit, & novissime foramen quoddam linguæ pro vero ductu salivali declaravit. — Vateri.

[a] In Dissertat. de sterilitate.
[b] In Medicina rationali systematica Tom. I. pag. 342.
[c] In Dissert. Altorfi 1715. habita *de chylosi* &c.

Historia Academiæ Regiæ Parisiensis.

HISTORIA ACADEMIÆ REGIÆ PARISIENSIS hoc seculo multas observationes Anatomicas dedit: quarum præcipuæ videntur eæ de corde testudinis, singularique per illud circulo sanguinis, de foramine ovali ejusque usu in fœtu, de ventriculo capræ Lybicæ, aliorumque animalium nondum satis sectione cognitorum, ut de tigridis, pelicani, aquilæ anatome; de dentibus; de quibus ostendunt, eos in adultis non amplius crescere, sed tantum eorum crustam, omnino a reliquo esse diversam; de fœtu in ovario reperto, de glandulis in sinu longitudinali a *Meryo* primum observatis; de structura medullæ, hernia singulari, vocis formatione, vasis omphalo-mesentericis, de ventriculi actione in vomitu, de partibus generationi destinatis, urethra, ossibus mulieris cera mollioribus, liene hominis petrefacto, alioque in osseam substantia mutato, de fœtu & secundinis, de mortibus subitaneis, de viis urinæ e ventriculo ad vesicam, de circulatione sanguinis in fœtu & piscibus, de generatione hominis ex ovo, de calculis in vesicæ parietibus & monstris variis; de cerebro petrefacto, iri de oculi ejusque dilatatione & contractione, de renibus vesiculosis, de utero duplici in puella; observationes in oculis cataracta laborantibus; de glandula pituitaria, de circulo sanguinis inter matrem & fœtum, de limacum generatione, cordis structura, gonorrhϾ sede, aneurysmate & glandulis; de primario visus organo nervique optici structura; de placenta & funiculo umbilicali; de tumoribus ventosis, fœtu extra uterum genito, aliæque.

In

In *ACTIS ANGLICANIS* recensetur historia de vesica triplici, observatio de liquore cœruleo ad vasa lactea transmisso; de fractura colli femoris, pro luxatione antea habita, sectione deprehensa; de anatome linguæ avis cujusdam, quæ durissimas arbores perforare potest; de viribus cordis, & de organo auditus ex elephante &c. Ita & nova litteraria retulerunt, juvenem quendam Medicum in Anglia, cui nomen S. *Andrè*, novam methodum reperisse, *vasa mercurio artificiosissime replendi, eum postea figendi*, & denique *colorem* ipsi *quemcunque pro lubitu conciliandi:* id quod, si ita se habet, revera curiosissimum & memoria dignissimum est. Actor. Anglicor.

EPHEMERIDES NATURÆ CURIOSORUM non solum integras dissertationes anatomicas, sed etiam observationes haud minoris momenti, cum theoriam, tum praxin illustrantes dederunt, ex quibus quasdam indicare sufficiat: ut de fractura spinæ dorsi admiranda, rene ingentis magnitudinis, testiculo osseo, unguibus monstrosis, ploratu fœtus in utero, lapide vesicæ baccis juniperi repleto, guttæ serenę caussis sectione observatis, caruncula urethræ, utero lapidibus referto, vesicæ defectu, hermaphroditis, dentibus, pulmonibus infantis, qui vixit, in aqua submersis; monstrosa penis magnitudine, anatome salacissimarū mulierum, venę portæ ramis in cava intestinorum hiantibus, rhachitici anatome, de cataracta, anatome Xyphias piscis, item Lumbi & Ophidii, de glandulis duræ menyngis, ovario anguillarum, de intestini ilei invaginatione, lienibus e canibus Ephemerides Naturæ Curiosorum.

exemtis, ſeminis regreſſu ad ſanguinem, dentium geneſi, polypis, ranarum in piſces metamorphoſi, tonſillis, monſtris variis, uracho, modo inveniendi ductum thoracicum in homine, hepate veſicula fellea deſtituto, foetu in veſica urinaria contento, cerebelli ſtructura, pyloro ventriculi, ciconiæ anatome, tunica allantoide ejuſque vaſis, de vaſis lacteis in inteſtinis craſſis, fibris annularibus in ductu thoracico, de venæ umbilicalis vera inſertione & canali venoſo hepatis, valvulis gyroſis ductus hepatici, oſſiculis ſeſamoideis, de calculis, variis in corporis partibus repertis, fœtu cerebro carente, hymene, glandula thyroidea & bronchialibus, vena azygos, itemque diſſectiones plurimæ cadaverum variis moribus defunctorum.

Auctoris. Quid ego in anatome & compendio meo anatomico, tam in erroribus aliorum emendandis, quam in conquirendis & digerendis recentiorum inventis, (præter ea, quę in aliis meis ſcriptis, & quæ cum Ephemeridibus Naturæ Curioſorum, variis annis, communicavi) præſtiterim, quilibet ex lectione ejus cognoſcere poteſt, aptoque tempore in eo explicando Philiatris uberius conſtabit. Nonnullas tamen mearum obſervationum, ut hiſtoria incrementorum anatomicorum hic peſectior exhibeatur, nunc recenſebo.

Arteriæ aortæ quatuor ramos aſcendentes, ex trunco ſeorſim prodeuntes, aſſervo: cum alias ordinarie tantum tres ſint. *Proceſſum mallei Ravianum*, ut & *minus oſſiculum ſeſamoideum, condylo femoris interno quandoque inſidens*, primus, ni fallor, delineavi, ſtructuramq; & ſitum *pylori* verum figuris exhibui-

bui. Præterea *vasa lactea mesenterii & intestinorum, ex cadavere humano*, ubi copiosissima aderant, delineanda curavi. *Ductus bilarii cystici valvulas spirales*, aliasque in eo occurrentes valvulas, sæpius a me visas, itemque ductum hepatis venosum ac *venæ umbilicalis in sinum venæ portæ legitimam insertionem*, circa quam tam multi scriptores errarunt, figuris ostendi, & quomodo vere se habeant descripsi. Porro *vasa sanguifera*, quam copiosa, facta prius eorum argento vivo repletione, per *tubas Fallopianas* distribuantur, & quomodo horum vasorum consideratione functio illarum melius intelligi queat, exhibui. *Cerebelli* humani æque ac vitulini mirabilem pulcherrimamque *conformationem*, prout revera se habet, dum tam multi in ea delineanda hallucinati sunt, primus ob oculos posui.

Præterea *papillas linguæ*, gustus organum, ejusque *tunicam reticularem*, quam ab aliis recte delineatam non novi, figura illustravi. Deinde *veram humoris aquei* per oculum distributionem, verumque *crystallini situm*, circa quæ tot controversiæ, totque errores a plerisque anatomicis commissi fuerant, me docuisse figurisque recte ostendisse opinor. *Ligamenta duo penis lateralia*, ab aliis, quantum novi, non indicata, in omnibus cadaveribus virilibus, quæ ab aliquot annis examinavi, reperi. *Glandularum historiam*, & quid revera glandulæ sint, me haud parum illustrasse credo. *Uterum in parturiente sponte ruptum*, & fœtus caput in abdomine offendi. *Vermes singulares* in equis & columbis deprehendi. Delineationem dedi, quomodo *in*

vitulo

vitulo bicipiti duæ linguæ atque duo cerebra conjuncta invenerim. *In infante, qui ano clauso* nascebatur, intestinum rectum deficere vidi. *Cataracta lactea* quid sit, sectione inveni, *reliquasque cataractas* frequentius in crystallini humoris opacitate, quam in membranoso corpore, multis superatis litibus, me evicisse arbitror. In amaurosi defuncto humorem vitreum dissolutum, & *Vasa lactea in crassis equi intestinis* reperi, ut & *fibras annulares in ejus ductu thoracico*. *Pancreas* in duobus melancholicis *scirrbosum* se nobis exhibuit. *Glandulas bronchiales*, nusquam naturali magnitudine antea exhibitas, una cum thyroidea & aspera arteria in Ephem. Nat. Cur. dedi. *Lumbricos intestina in puero perforasse*, & in abdomine hæsisse, conspexi. *Hymen* in puellis sæpius observavi, taleque admodum notabile ex puella XIIII. annos nata delineatum, ut & singularem *Venæ azygos constitutionem* iisdem in Ephemeridibus repræsentavi. Reliqua nunc prætermitto, alioque tempore exponam, jam enim, quia tempus calidissimum instat, sectionibus haud idoneum, præmissaque nuper anatome solenni, publice nunc hora III. promeridiana *Physiologiam* exponere incipiam; privatim vero Chirurgiam explicabo: at opportuno tempore anatomica rursus tractabo, neque aliis in Medicinæ partibus Philiatris deero, si meam modo industriam ipsis probatum iri intellexero.

A D-

ADDENDA.

OBlitus fere essem libri anatomici singularis & novi, qui Hamburgi anno 1720 lucem aspexit, nimirum J. M. *GLUSINGII* Med. Doct. &, ut imaginis inscriptio fert, Archiatri Regis Polon. *Anatomia*, quam vocat *rationalem*, Germanica lingua conscripta, cui libro multas figuras anatomicas, partim ex *Verheyeno* depromtas, partim vero novas easque valde mirabiles, tabulis æneis quinque admodum diversæ & inter has quasdam enormis magnitudinis, adjecit. In omnibus vero perquam singulares partium corporis humani delineationes, quæ autem cum natura earum mihi parum convenire videntur, vel quas ego forte satis intelligere non possum, occurrunt. Exaratæ sunt hæ tabulæ ab *H. de VVit*, *Mosco*, & hinc factum esse videtur, quod in prima tabula, præter latina vocabula, res repræsentatas indicantia sive explicantia, Moscovitica etiam sæpe adjecta sint. Maxime vero in tabula II. ubi animæ facultates & quinque sensus figuris exhibere satagit, tam mirificos nervorum ad organa sensuum progressus ac distributiones delineavit, ut, an alius hodie præstantissimorum anatomicorum simile quid observaverit, valde dubitem.

IN-

INDEX

AUCTORUM,

Qui hoc seculo vel scriptis vel inventis anatomicis inclaruerunt.

A

B

C

Da-

S

T

V

W

Z

F I N I S.